

ELEMENTY PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

TOM I

Branża drogowo - mostowa.

3. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty.



SPIS TREŚCI

Załączniki do projektu budowlanego

I. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY

ZDROWIA 5

II. OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY 14

1.	Warunki techniczne na kanał technologiczny, Zarząd Dróg Miejskich, 06.01.2024 r.	14
2.	Wytyczne do projektowania, Miejski Konserwator Zabytków, 10.01.2024 r.	19
3.	Opinia odwodnienia, Aquanet Retencja, 15.01.2024 r.	20
4.	Informacja dotycząca wód płynących, Państwowe Gospodarstwo Wodne – Wody Polskie, 15.01.2024 r.	23
5.	Warunki techniczne na kanał technologiczny i zasilanie punktu alarmowego, Urząd Miasta Poznania – Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa, 25.01.2024 r.	24
6.	Opinia i wybór preferowanego wariantu z uwagami, Zarząd Transportu Miejskiego, 22.02.2024 r.	27
7.	Pozytywna opinia dla wariantu nr 1, Miejski Inżynier Ruchu, 05.03.2024 r.	29
8.	Pozytywna opinia dla wariantu nr 1, Zarząd Dróg Miejskich, 05.03.2024 r.	30
9.	Opinia i wybór preferowanego wariantu, Zarząd Transportu Miejskiego, 05.03.2024 r.	34
10.	Pozytywna opinia dla wariantu nr 1 z uwagami, Zarząd Zieleni Miejskiej, 05.03.2024 r.	35
11.	Warunki techniczne, Miejskie Przedsiębiorstwo Komunalne, 11.03.2024 r.	36
12.	Warunki techniczne na oświetlenie drogowe, Zarząd Dróg Miejskich, 25.03.2024 r.	38
13.	Uzgodniony projekt – brak kolizji, Fiberhost, 27.03.2024 r.	45
14.	Uzgodniony projekt – brak kolizji, Operator Sieci Szerokopasmowych, 27.03.2024 r.	46
15.	Brak kolizji, Enea Oświetlenie, 28.03.2024 r.	47
16.	Akceptacja geometrii drogi, Zarząd Dróg Miejskich, 03.04.2024 r.	48
17.	Brak kolizji, Veolia, 08.04.2024 r.	49
18.	Brak kolizji, Polska Spółka Gazownictwa, 09.04.2024 r.	50
19.	Brak kolizji, Netia, 11.04.2024 r.	51
20.	Brak kolizji, Orange, 26.04.2024 r.	52
21.	Warunki techniczne, Aquanet, 07.05.2024 r.	53
22.	Uzgodnienie wariantu z przepustem, Państwowe Gospodarstwo Wodne – Wody Polskie, 08.05.2024 r.	56
23.	Brak kolizji, Poznańskie Centrum Superkomputerowo - Sieciowe, 17.05.2024 r.	57



24.	Uzgodnienie, Enea Operator, 24.05.2024 r.	58
25.	Warunki techniczne, Enea Operator, 14.06.2024 r.	59
26.	Uzgodnienie, Aquanet Retencja, 08.07.2024 r.	63
27.	Uzgodnienie, Miejski Konserwator Zabytków, 07.08.2024 r.	64
28.	Informacja o braku realizacji sieci, Poznańskie Inwestycje Miejskie, 22.08.2024 r.	65
29.	Warunki techniczne, Aquanet, 02.09.2024 r.	71
30.	Pozwolenie wodnoprawne, Państwowe Gospodarstwo Wodne – Wody Polskie, 04.09.2024 r.	74
31.	Pozytywna opinia z narady koordynacyjnej, GEOPOZ, 24.09.2024 r.	86
32.	Zaświadczenie o ostateczności pozwolenia wodnoprawnego, Państwowe Gospodarstwo Wodne – Wody Polskie, 01.10.2024 r.	89
33.	Ostateczność pozwolenia wodnoprawnego, Państwowe Gospodarstwo Wodne – Wody Polskie, 01.10.2024 r.	90
34.	Uzgodnienie zabezpieczenia sieci kabli trakcyjnych, Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne, 22.10.2024 r.	91
35.	Uzgodnienie projektu budowlanego, Zarząd Zieleni Miejskiej, 23.10.2024 r.	93
36.	Uzgodnienie budowy zasilania punktu alarmowego, Zarząd Dróg Miejskich, 25.10.2024 r.	95
37.	Uzgodnienie budowy kanału technologicznego, Zarząd Dróg Miejskich, 28.10.2024 r.	96
38.	Uzgodnienie projektu budowlanego branży drogowej i mostowej, Zarząd Dróg Miejskich, 31.10.2024 r.	97
39.	Uzgodnienie projektu budowlanego w zakresie budowy kanału technologicznego oraz budowy punktu alarmowego, Urząd Miasta Poznania – Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa, 04.11.2024 r.	99
40.	Informacja o nasypie ziemnym, Zarząd Zieleni Miejskiej, 19.11.2024 r.	100
41.	Decyzja na lokalizację sieci, Zarząd Dróg Miejskich, 18.11.2024 r.	101
42.	Ostateczne pozwolenie na wykonanie robót, Miejski Konserwator Zabytków, 16.12.2024 r.	104
43.	Uzgodnienie sposobu odprowadzenia wód, Aquanet Retencja Sp. z o.o., 17.12.2024 r.	108
44.	Uzgodnienie proj. oświetlenia, Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu, 16.01.2025 r.	111



I. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa inwestycji Projekt budowy dróg dla pieszych oraz dróg dla rowerów wraz z obiektami inżynierskimi w Parku Wodziczki

Stadium opracowania Załączniki do projektu budowlanego.
Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty.
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Inwestor Miasto Poznań
plac Kolegiacki 17
61-841 Poznań

Inwestor zastępczy Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o.
plac Wiosny Ludów 2
61-831 Poznań

Numer umowy RU-178/PIM/23/AJK/2023-368

Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant branża drogowa	mgr inż. Mateusz Nogaj	WKP/0349/POOD/17 specjalność inż. drogowa	

Poznań, październik 2024 r.



Nazwa i adres obiektu budowlanego.

Projekt budowy dróg dla pieszych oraz dróg dla rowerów wraz z obiektami inżynierskimi w Parku Wodziczki. Woj. wielkopolskie, Miasto Poznań, Park Wodziczki.

Nazwa inwestora oraz jego adres.

Miasto Poznań

Ul. Pl. Kolegiacki 17

61-841 Poznań

Nazwa inwestora zastępczego oraz jego adres.

Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o. o.

Ul. Pl. Wiosny Ludów 2

61-831 Poznań

Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację.

mgr inż. Mateusz Nogaj, ul. Głuchowska 1, 60-101 Poznań

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- Obsługa geodezyjna przez cały czas trwania robót,
- Organizacja ruchu na czas prowadzenia budowy,
- Roboty przygotowawcze i porządkowe,
- Wycinka zieleni,
- Roboty rozbiórkowe,
- Roboty ziemne,
- Roboty związane z wykonaniem kanalizacji deszczowej,
- Roboty związane z wykonaniem oświetlenia drogowego,
- Roboty związane z przebudową i zabezpieczeniem kolizji z urządzeniami obcymi,
- Roboty nawierzchniowe na projektowanej drodze, chodniku, peronach, ścieżkach rowerowych, i zjazdach do posesji,
- Roboty związane z budową obiektów inżynierskich,
- Nasadzenia zieleni,
- Roboty wykończeniowe,
- Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu.



Wymienione roboty należy wykonywać przez wykwalifikowany personel i pod nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia budowlane.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- sieć elektroenergetyczna,
- sieć telekomunikacyjna,
- sieć kanalizacji deszczowej,
- sieć kanalizacji ogólnospławnej,
- oświetlenie drogi dla pieszych i rowerów,
- kanał technologiczny.

Wskazanie elementów zagospodarowania działki-terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Infrastruktura techniczna

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych określających skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejscem i czasem występowania:

- Wykonywanie robót budowlanych ciężkim sprzętem będącym źródłem drgań i hałasu przekraczającego 100dB w pobliżu budynków mieszkalnych,
- Brak ochrony przeciwpożarowej i przepięciowej,
- Zagrożenia występujące podczas robót kanalizacyjnych:
 - wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m,
 - roboty wykonywane przy użyciu dźwigów,
- Zagrożenia podczas realizacji robót elektroenergetycznych:
 - zdjęcie warstwy roślinnej koparko-spycharką,
 - wykonanie wykopów zestawem wiertniczo-dźwigowym o głębokości 2,5m (wykonanie wykopów ręcznie),
 - montaż-posadowienie żurawiem-dźwigiem latarni,
 - montaż urządzeń i materiałów elektroenergetycznych nn oświetleniowych,
 - pomiary i badania obwodów,
- Wycinka drzew - możliwość przygniecenia spadającym pniem drzewa,
- Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:
 - osunięcie się ziemi w wykopach,



- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygrozdzenia wykopu balustradami, brak przykrycia wykopu),
- w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrozdzenia strefy niebezpiecznej),
- Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót nawierzchniowych:
 - zagrożenia przy rozładunku materiałów budowlanych,
 - najechanie na pracownika maszyną budowlaną,
 - poparzenie materiałami o wysokiej temperaturze,
- Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:
 - pochwycenie kończyny górnej lub dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
 - potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót,
 - porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne),
- Potrącenie przez pojazdy i maszyny poruszające się po budowie,
- Zagrożenia związane z ruchem pieszych w rejonie inwestycji,

Roboty budowlane mogące stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, nie ujęte powyżej, a wynikające z przyjętych technologii realizacji inwestycji należy również uwzględnić w planie BIOZ.

Wskazania sposobu instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- Pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu prac budowlano-montażowych szczególnie prowadzonych w pobliżu urządzeń energetycznych pod napięciem oraz na wysokościach winni podlegać szczegółowemu nadzorowi technicznemu. Pracownicy ci powinni być zapoznani z warunkami podanymi w zarządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. Dz. U. Nr 47 poz. 401 w *sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych*, oraz w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w *sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*,
- Pracownicy zatrudnieni przy obsłudze maszyn budowlanych powinni być zapoznani z warunkami podanymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001 r. Dz. U. Nr 118 poz. 1263 w *sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych*,



- Pracownicy zatrudnieni przy robotach na wysokościach winni być zapoznani z przepisami podanymi w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w *sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy*,
- Instruktaż stanowiskowy należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.05.1996 r. Dz. U. Nr 67 poz. 285 w *sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy*,
- Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:
 - wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
 - obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
 - postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
 - udzielania pierwszej pomocy,
- Wykonywanie prac bez środków ochrony osobistej, tam gdzie są one wymagane jest zabronione- odpowiedzialny: kierownik budowy,
- Nadzór nad wykonywaniem prac szczególnie niebezpiecznych należy powierzyć osobom przeszkolonym z zakresu bhp (kierownikowi budowy, majstrowi). Nadzorujący odpowiedzialny jest za bezpieczne wykonywanie tych prac.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić szkolenie BHP pracowników w zakresie robót budowlanych dla całej budowy oraz dla poszczególnych stanowisk. Pracownikom należy wydać właściwe środki ochrony osobistej, takie jak kaski i odzież ochronna,
- Rozpoczęcie robót zgłosić należy do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej oraz do Państwowej Inspekcji Pracy,
- Prace wykonywane w pobliżu dróg, na których odbywa się ruch pojazdów należy prowadzić po uprzednim oznakowaniu miejsca robót. Oznakowanie miejsca robót musi zostać wykonane na podstawie aktualnego, zatwierdzonego projektu organizacji ruchu na czas budowy,
- Zagospodarowanie placu budowy:
 - teren prowadzenia prac budowlanych należy ogrodzić i zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich,

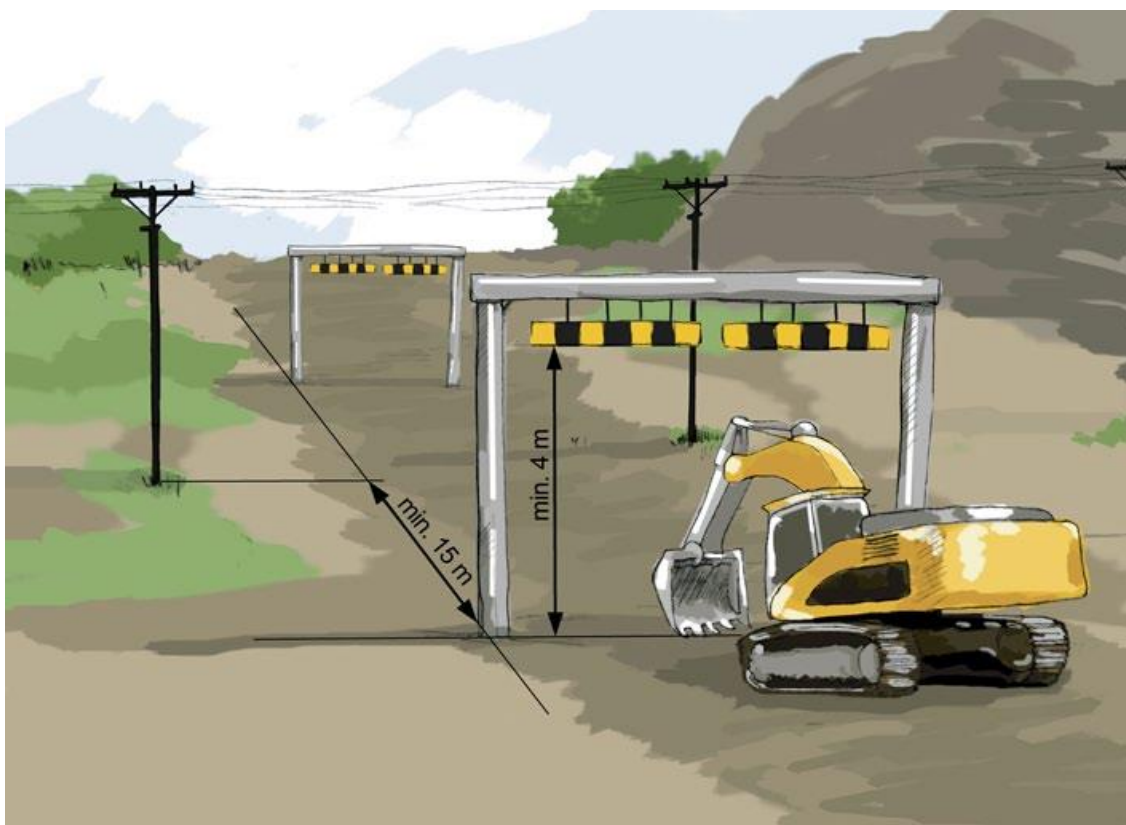


- teren budowy powinien być utrzymany w porządku i czystości przez cały czas realizacji obiektu,
 - należy przewidzieć dojazdowe i wyjazdowe drogi technologiczne związane z prowadzeniem robót, umożliwiające szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii, udzielenia pierwszej pomocy medycznej i innych zagrożeń,
 - doprowadzenie energii elektrycznej i wody,
 - odprowadzenia ścieków lub ich utylizacja,
 - urządzenia pomieszczeń higieniczno- sanitarnych i socjalnych,
 - zapewnienie oświetlenia naturalnego i sztucznego,
 - zapewnienia łączności telefonicznej,
 - zapewnienie i zabezpieczenie miejsc składowisk materiałów, wyrobów i urządzeń,
 - dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć i oznakować miejsca postojowe na terenie budowy,
 - szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy powinna być dostosowana do używanych środków transportowych,
 - teren powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych.
- Roboty ziemne:
 - powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót,
 - powinny być poprzedzone określeniem przez Kierownika Budowy bezpiecznej odległości od istniejącej sieci uzbrojenia terenu, w jakiej mogą być wykonywane ,
 - należy ograniczyć napływ wód deszczowych i zapewnić ich odprowadzenie z dna wykopu,
 - przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzić stan skarp, umocnień i zabezpieczeń,
 - ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu,
 - Roboty nawierzchniowe:
 - należy zachować szczególną ostrożność podczas rozładunku masy bitumicznej
 - przy wałowaniu nawierzchni bitumicznych, oczyszczaniu lub zwilżaniu kół walca, wykonywaniu robót uzupełniających w przypadku braku urządzeń mechanicznych, należy wykonywać te prace ręcznie stojąc z boku z zachowaniem daleko idącej ostrożności,



- skrapiacze bitumu przed rozpoczęciem pracy powinni natrzeć twarz, ręce i szyję maścią ochronną,
- Maszyny i urządzenia techniczne:
 - powinny być montowane i eksploatowane zgodnie z instrukcją producenta, a operatorzy maszyn powinni posiadać odpowiednie kwalifikacje,
 - powinny posiadać sygnalizator cofania,
 - wszelkie instrukcje i oznaczenia muszą być w języku polskim,
 - do pracy na budowie może być dopuszczony sprzęt jedynie sprawny technicznie.
- Oznakowanie budowy:
 - budowę należy oznakować zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu,
 - należy utrzymywać w czystości wszystkie znaki i tablice, którymi oznakowana jest budowa
 - w uzasadnionych przypadkach należy wyznaczyć pracownika z uprawnieniami do kierowania i wstrzymania ruchu pojazdów,
 - należy zapewnić drogę dojazdową dla służb ratowniczych (pogotowie ratunkowe, straż pożarna i inne służby ratownicze),
- Prace w sąsiedztwie napowietrznych linii elektroenergetycznych:
 - Wszelkie prace w sąsiedztwie napowietrznych linii elektroenergetycznych mogą być prowadzone wyłącznie na podstawie planu BIOZ,
 - Przed skrzyżowaniami ciągów komunikacyjnych z liniami napowietrznymi, niepodlegającymi wyłączeniu należy ustawić bramki ograniczające dopuszczalne gabaryty przejeżdżających pojazdów,
 - Bramki należy ustawiać po obu stronach ciągów komunikacyjnych, poza granicą strefy niebezpiecznej, nie bliżej niż 15 m od miejsca skrzyżowania. Wysokość górnej krawędzi bramki powinna być dostosowana do gabarytów przejeżdżających pojazdów, lecz nie mniejsza niż 4 m,





- Należy dążyć do tego, by prace były wykonywane tylko i wyłącznie przy wyłączonej linii elektroenergetycznej. W przypadku konieczności prowadzenia prac przy czynnej linii, przed przystąpieniem do realizacji zadania należy z jej użytkownikiem uzgodnić bezpieczne warunki pracy,
- Przed przystąpieniem do prac w obrębie wyłączonej linii elektroenergetycznej należy uzgodnić z osobą wyłączającą sposób jej zabezpieczenia przed przypadkowym załączeniem,
- Przy urządzeniu odcinającym należy umieścić informację o treści „Nie załączać” oraz dokonać uziemienia wyłączonej linii,
- Wszelkie prace zaliczane do szczególnie niebezpiecznych należy prowadzić w minimum dwuosobowej obsadzie, zapewniając środki techniczne dla bezpiecznego jej wykonania oraz asekurację i ewentualną pierwszą pomoc w razie potrzeby,
- Należy zapewnić i sprawdzić, by wszelki sprzęt i środki transportu mogące zbliżyć się do strefy niebezpiecznej linii elektroenergetycznych zostały wyposażone w sygnalizatory napięcia.
- Szerokość strefy niebezpiecznej zależy od rodzaju i napięcia linii elektroenergetycznych oraz wykonywanych prac,
- Strefy niebezpieczne należy oznaczyć, a w przypadku prowadzenia prac o zmroku także oświetlić w sposób umożliwiający odczytanie ich oznaczenia,

- Na każdym słupie napowietrznej linii elektroenergetycznej na placu budowy powinien być umieszczony oznacznik strefy niebezpiecznej w postaci tablicy ostrzegawczej,
- W przypadku czynności krótkotrwałych, jak np. rozładunek masy bitumicznej, czyszczenie skrzyni ładunkowej itp., należy wyznaczyć pracownika współpracującego z operatorem i kierowcą w celu ostrzegania przed zbliżaniem się do linii elektroenergetycznej,
- W trakcie prac w obrębie czynnej linii elektroenergetycznej, prowadzonych za zgodą jej użytkownika i w oparciu o ustalenia warunków bezpiecznej pracy, należy wyznaczyć pracownika do stałego nadzoru tych prac i bezwzględnego przestrzegania podanych przez użytkownika warunków ich realizacji,
- W przypadku wyłączenia zasilania linii elektroenergetycznej, przed jego ponownym załączeniem należy sprawdzić, czy wszyscy pracownicy opuścili stanowiska pracy oraz czy środki transportu i sprzęt budowlany znajdują się poza ewentualnymi strefami niebezpiecznymi.

Kierownik budowy lub inna uprawniona osoba winna sporządzić dla inwestycji plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan BIOZ) w oparciu o niniejszą informację oraz rysunki i ewentualne inne szczegółowe wytyczne zawarte w projekcie budowlanym.



II. OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

1. Warunki techniczne na kanał technologiczny, Zarząd Dróg Miejskich, 06.01.2024 r.



ZDM-IPI.475.6.2023.AT1.15

Poznań, zgodnie z datą w podpisie

**SMP PROJEKTANCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP. K.**

ul. Głuchowska 1

60-101 Poznań

ZDM-24-03086



Dotyczy: odp - DDR Wodniczki wydanie warunków na kanał technologiczny

Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu w odpowiedzi na wniosek z dnia 15.12.2023r. przekazuje warunki techniczne na budowę kanału technologicznego: profil podstawowy, określony w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne (Dz.U. 2015, poz. 680), czyli profil 1x 110 mm + 3x 40 mm + 1x prefabrykowana wiązka mikrorur (co najmniej 7x12/8). W załączniku tym podane są szczegółowe wymagania techniczne.

Kanał technologiczny powinien być zakończony maksymalnie w granicy opracowania projektowego. Projektowanym KT nawiązać do kanalizacji kablowej ZDM w alei Wielkopolskiej.

Należy uzyskać opinię Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa UMP.

Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Prawem Budowlanym, normami branżowymi oraz zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumencie „Wytyczne do projektowania i budowy infrastruktury teletechnicznej Zarządu Dróg Miejskich w Poznaniu”.

Zaprojektowane rozwiązania techniczne i zastosowane materiały uzgodnić z ZDM.

Ważność warunków ustala się na 12 miesięcy.

Podpisane przez: Maciej Łukasz

Heilman

Data: 2024.01.06 16:57:46 CET

Naczelnik Wydziału

Przygotowania Inwestycji

Załącznik:

1. Wytyczne do projektowania i budowy infrastruktury teletechnicznej Zarządu Dróg Miejskich w Poznaniu (ver.1.3)

2. Schemat kanalizacji kablowej ZDM al. Wielkopolska

Otrzymują:

1.

Pismo zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Doręczony może być również wydruk pisma podpisanego elektronicznie, uzyskany z systemu teleinformatycznego, zgodnie z art. 39³ Kodeksu Postępowania Administracyjnego.

Sprawę prowadzi:

Kaczor Małgorzata, stanowisko ds. przygotowania inwestycji

tel. 61 64 77 204

POZnań*

Zarząd Dróg Miejskich, ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań

tel. +48 61 646 33 44 | fax +48 61 820 17 09 | zdm@zdm.poznan.pl | www.zdm.poznan.pl



Wytyczne do projektowania i budowy infrastruktury teletechnicznej

Zarządu Dróg Miejskich w Poznaniu

ver. 1.3 z dnia 16 maja 2023 r.

Rurociągi HDPE ϕ 40 mm powinny posiadać grubość ścianki 3,7 mm, rowkowane, z warstwą poślizgową. Rurociągi HDPE ϕ 110 mm powinny posiadać grubość ścianki min. 5 mm, a także winny być proste, w odcinkach, jednościenne, gładkie z kielichami z uszczelnieniem. Rury polietylenowe powinny wytrzymać próbę nadciśnieniem powietrza 1 MPa w ciągu 30 min, a ubytek ciśnienia przy próbie 24 godzinnej dla ciśnienia 0,1 MPa nie powinien być większy niż 10%. Pakiet mikrorur powinien być grubościenny, prefabrykowany i zawierać co najmniej 7 mikrorur o średnicy 12/8 mm.

W przypadku przejść kanalizacją pod drogami, linią tramwajową stosować rury przepustowe polietylenowe, grubościennie RHDPEp 110/6,3 zachowując min. głębokości ułożenia. Dla przejścia pod linią tramwajową zachować min. głębokość ułożenia 1,5 m od główki szyny. Dla przejść pod wjazdami i drogami zachować min. głębokość ułożenia 1,2 m. Na pozostałym terenie kanalizację układać na głębokości 0,8 (jeśli wytyczne zarządcy gruntu nie wymagają innej głębokości ułożenia). Rurociąg kablowy musi zabezpieczać zaciągnięty do niego kabel światłowodowy przed uszkodzeniami mechanicznymi na całej długości ciągu. W połowie głębokości wykopu powinna zostać ułożona taśma ostrzegawcza z trwałym napisem „UWAGA KANAŁ TECHNOLOGICZNY” w kolorze pomarańczowym o szerokości min. 20 cm i grubości 0,3 mm z perforowanymi otworami o średnicy co najmniej 10 mm. Bezpośrednio nad kanałami technologicznymi powinna zostać ułożona taśma ostrzegawczo - lokalizacyjna z trwałym napisem „UWAGA KANAŁ TECHNOLOGICZNY” w kolorze pomarańczowym o szerokości min. 20 cm i grubości 0,5 mm, z czynnikiem lokalizacyjnym w postaci taśmy kwasoodpornej o szerokości co najmniej 25 mm i grubości co najmniej 0,1 mm z perforowanymi otworami o średnicy co najmniej 10 mm. Rury w gruncie powinny być prowadzone łagodnymi łukami. Prawidłowe ich ułożenie powinno zostać potwierdzone badaniami szczelności oraz kalibracją rurociągów wykonanymi po zakończeniu prac montażowych. Projektowana kanalizacja powinna umożliwiać jej wykorzystanie przez najbliższe 25-30 lat (czas żywotności poszczególnych zainstalowanych materiałów). Projekt powinien zakładać 50% zapas dla kabli w budowanej kanalizacji w momencie instalacji.

Ułożenie w gruncie rurociągu powinno być odpowiednie co do głębokości wynikającej z lokalnych warunków terenowych, uzgodnień z właścicielami gruntów oraz dysponentami innych, istniejących urządzeń infrastruktury technicznej, jednak nie mniej niż 0,8 m oraz w normatywnej odległości od innych urządzeń infrastruktury technicznej - zgodnie z zaleceniami normy ZN-96/TPSA-013.

Zamawiający wymaga normatywnego zabezpieczenia (pod względem wody i gazu) rurociągu przy wejściu kanalizacji do budynku, pomieszczenia technicznego. Kanalizacja powinna być ułożona ze spadkiem skierowanym od budynku tak, aby woda nie propagowała się do pomieszczenia.

Rurociąg kablowy musi być wykonany z rur z polietylenu HDPE typu 40/3,7, o gęstości nie mniejszej niż 0,943

Wytyczne do projektowania i budowy infrastruktury teletechnicznej Zarządu Dróg Miejskich w Poznaniu (wersja 1.3)



g/cm³ i o współczynniku płynięcia (MFR) od 0,3 do 1,3 g/10 min wg ZN-96/TPSA-017 z wewnętrzną warstwą poślizgową. Rurociąg kablowy musi zabezpieczać zaciągnięty do niego kabel światłowodowy przed uszkodzeniami mechanicznymi na całej długości ciągu.

Na obszarach o zwiększonym zagrożeniu uszkodzeniami mechanicznymi kabel światłowodowy musi być ułożony w rurociągu kablowym z rur o zwiększonej grubości ścianki, bądź rurociąg kablowy musi być ułożony w grubościennych rurach osłonowych lub teletechnicznej kanalizacji pierwotnej. Dopuszczalne jest wtedy zastosowanie rur typu HDPE 32/2,9. Rurociągi kablowe mogą być dodatkowo chronione przykrywkami kablowymi. Rurociąg kablowy na przejściach przez duże cieki wodne, zbiorniki i drogi musi być zbudowany tylko z jednego odcinka fabrykacyjnego. Rury przepustowe muszą być łączone w sposób szczelny.

Dla zapewnienia długotrwałej sprawności i funkcjonalności rurociąg kablowy musi być uszczelniony w każdym punkcie wg ZN-96/TPSA-021, niedostępny dla zanieczyszczeń stałych i płynnych zarówno w czasie budowy jak i eksploatacji:

- pakiety mikro rur należy zabezpieczyć zaślepką/uszczelką końcową zamocowaną na końcówce każdej z mikro rurek
- rurociągi HDPE \varnothing 40 mm należy zabezpieczyć zaślepką/uszczelką końcową
- rurociągi HDPE \varnothing 110 mm należy zabezpieczyć zaślepką/uszczelką końcową, dopuszcza się stosowanie korków styropianowych wykonanych z styropianu twardego

Dotyczy to wszystkich ciągów zajętych dla kabla oraz ciągów pustych.

W studniach przelotowych dla rur HDPE \varnothing 40 mm oraz pakietu mikro rur nie dopuszcza się ich przecinania, bezwzględnie muszą tworzyć spójną całość. Dopuszcza się połączenia za pomocą dedykowanych złączek. Dla wszystkich rodzajów rur wysokość umiejscowienia od dna studni kablowej musi wynosić minimum 30 centymetrów.

Dla umożliwienia szczegółowej lokalizacji rurociągów kablowych (dotyczy budowy kanalizacji składającej się wyłącznie z rur RHDPE 40, 32 lub mikrorurociągów) z kablami światłowodowymi w terenie metodami elektromagnetycznymi, równolegle z rurociągiem kablowym należy ułożyć przewody elektryczne izolowane. Przewody elektryczne muszą posiadać ciągłość elektryczną na całej długości odcinków międzyzłączowych, a miejsca ich połączeń powinny być chronione przed korozją.

W studniach kablowych winny być zainstalowane puszkę instalacyjne, w których należy wyprowadzać końcówki przewodów elektrycznych. Przy zasobnikach kablowych przewody elektryczne winny być wyprowadzone na słupki oznaczeniowo – pomiarowe.

Integralną częścią rurociągu kablowego są studnie i zasobniki kablowe przewidziane do instalacji osłon złączowych oraz zapasów technologicznych kabla światłowodowego. Klasa wytrzymałości studni powinna być dopasowana do miejsca montażu, lecz nie mniej niż B 125. Studnie w drogach budować, jako najazdowe z pokrywą klasy D400.

Wytyczne do projektowania i budowy infrastruktury teletechnicznej Zarządu Dróg Miejskich w Poznaniu (wersja 1.3)



Projektowane studnie powinny być wymiaru min. SKR-2/SK-2 dla studni złączowych i podszafrkowych oraz min. SKR-1 dla studni przelotowych. Doboru wytrzymałości studni i ramy/pokrywy dokonuje projektant w uwzględnieniu do warunków terenowych. Montaż rurociągów powinien być wykonany estetycznie i funkcjonalnie (min. montaż rurociągów nie powinien być wykonany w świetle wejścia do studni np. SKR-2). Ilość, rodzaj studni oraz odległości pomiędzy studniami powinny być dostosowane do profilu budowanej kanalizacji. Maksymalna odległość pomiędzy studniami nie powinna przekraczać 100 m (dla kanalizacji budowanej z rurociągów \varnothing 110 mm), a odcinek kanalizacji powinien mieć prostoliniowy przebieg. Wysokość montażu ramy studni powinna być dostosowana do niwelety terenu wokół wybudowanej studni. Teren po prowadzonych pracach zawsze powinien być doprowadzony do stanu z przed przystąpienia do prac. W przypadku różnicy wysokości terenu, pomiędzy poziomem gruntu a poziomem studni, należy wyrównać ziemią i zagęścić teren wokół zainstalowanej ramy. Wszelkie odstępstwa od wytycznych muszą zostać uzgodnione z Zarządem Dróg Miejskich na etapie realizacji.

W miejscach gdzie nie ma możliwości montażu studni z przyczyn terenowych lub uzgodnieniowych, a istnieje konieczność wykonania złącza/zapasu należy projektować zasobniki kablowe. Zasobniki kablowe, wykonane z tworzyw sztucznych, muszą być ułożone w gruncie na głębokości min 0,7 m licząc od górnej pokrywy. Bezpośrednio nad zasobnikami kablowymi należy układać markery kablowe umożliwiające późniejszą szczegółową lokalizację zasobników kablowych. Konieczność montażu zasobnika kablowego powinna zostać każdorazowo uzgodniona z Przedstawicielem ZDM.

Wszystkie instalowane studnie kablowe muszą być zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych z wykorzystaniem pokryw typu ALDAZ/PIOCH zamykanych kłódką systemową określoną przez Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa Urzędu Miasta Poznania (Abloy lub LOB), którą w uzgodnieniu z Zamawiającym dostarcza Wykonawca. Wszystkie studnie muszą być wyposażone w pokrywę z logiem Miasta Poznań lub napis MIASTO POZNAŃ oraz posiadać metalowy wywietrznik. Rama oraz pokrywa studni powinny zostać wykonane w technologii żeliwnej. W momencie zgłoszenia gotowości do odbioru prac elementy żeliwne (kołnierz ramy i obramowanie pokrywy) wszystkich studni budowanych/rozbudowywanych w ramach zadania należy pomalować farbą antykorozyjną (np. asfaltową). Osadnik studni należy uzupełnić o żwir. Typ ramy i pokrywy studni powinien być dobrany do miejsca montażu (rama wzmocniona, lekka). Niedopuszczalne jest wykonywanie dodatkowego podwyższenia pod płytę górną oraz wykonywanie skuć betonu korpusu studni w celu obniżenia wysokości studni. Poszczególne elementy żelbetowe montować z zastosowaniem na płaszczyznach połączeń szybkowiązających zapraw o dużej wytrzymałości i odporności na działanie wód opadowych. Ilość zaprawy dobierać tak, by po montażu nastąpiło wyciśnięcie jej nadmiaru na zewnątrz i do wewnątrz studni. Przed zasypaniem wykopu należy wszystkie połączenia dodatkowo zaizolować tak jak płaszczyzny prefabrykatów.

W przypadku konieczności wykonania otworów wejściowych w innych miejscach, niż wykonane fabrycznie, należy wykonać je za pomocą wiertnicy z zastosowaniem końcówki o średnicy nieznacznie przekraczającej średnicę wprowadzanej rury. Niedopuszczalne jest wykonywanie otworów metodą kucia. Przestrzeń pomiędzy rurą i ścianą studni wypełnić zaprawą stosowaną do montażu studni.

Wytyczne do projektowania i budowy infrastruktury teletechnicznej Zarządu Dróg Miejskich w Poznaniu (wersja 1.3)



W przypadku wprowadzenia do studni kablowej rury pierwotnej, przestrzeń studnia - rura pierwotna wypełnić zaprawą stosowaną do montażu studni. W przypadku wprowadzenia do studni kablowej rurociągów kablowych z zastosowaniem krótkiego odcinka rury, jako przepustu należy przestrzeń studnia - rura przepustowa oraz przestrzeń rura przepustowa – rurociąg kablowy wypełnić zaprawą stosowaną do montażu studni. Do montażu wyposażenia studni, w tym pokryw zabezpieczających, stosować śruby nierdzewne.

Zасыpywanie wykopu wykonywać warstwami z zagęszczaniem do takiego stopnia zagęszczenia by można było odtworzyć nawierzchnię terenu.

W studniach gdzie przewiduje się pozostawienie zapasu kabla liniowego oraz gdzie projektuje się złącze należy zamontować stelaże zapasu STZK-2/4 lub alternatywne umożliwiające instalacje odpowiedniej długości zapasu.

Technika wykonywania robót ziemnych zależy od miejsca prowadzenia robót i rodzaju gruntu. W miejscach o dużym nasyceniu innymi instalacjami podziemnymi, w miejscach planowanych zbliżeń lub skrzyżowań z tymi instalacjami roboty należy prowadzić ręcznie w sposób uniemożliwiający uszkodzenie istniejących instalacji.

Dno wykopu przed ułożeniem rurociągu kablowego musi być wolne od kamieni, elementów metalowych, gruzu i innych zanieczyszczeń. Na tak przygotowane dno wykopu należy nanieść 10 cm warstwę piasku – wykonać tzw. podsypkę piaskową. Rury układać na głębokości 0,8m licząc od poziomu terenu. Pierwsze co najmniej 10 cm przysypania rurociągu musi być wyłącznie piaskiem. Pozostała część może zostać uzupełniona przesianym gruntem rodzimym, pozbawionym kamieni i gruzu oraz innych zanieczyszczeń.

W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z innymi instalacjami należy stosować osłony rur i osłony istniejących instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wyznaczony przedstawiciel Zamawiającego powinien odbierać przed zasypaniem prace ulegające zakryciu, po uprzednim zawiadomieniu od Wykonawcy.

Instalacje wewnątrz budynkowe należy wykonywać w uzgodnieniu z Właścicielem/Zarządcą danej nieruchomości. Zalecany jest montaż koryt metalowych, jeśli miejsce instalacji na to pozwala. Elementy składowe koryt kablowych powinny zostać uziemione poprzez zrównanie potencjałów poszczególnych elementów (łączniki linką zielono-żółtą min. 6 mm²) oraz uziemienie z dwóch stron konstrukcji koryta do uziomu dostępnego w budynku.

Szczegółowe wymagania techniczne dla kanału technologicznego zawarte są w Rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21.04.2015 r. (Dz.U. 2015 poz. 680).

Wytyczne do projektowania i budowy infrastruktury teletechnicznej Zarządu Dróg Miejskich w Poznaniu (wersja 1.3)



2. Wytczne do projektowania, Miejski Konserwator Zabytków, 10.01.2024 r.

URZĄD MIASTA POZNANIA
BIURO MIEJSKIEGO
KONSERWATORA ZABYTKÓW

POZnań*

Znak sprawy: MKZ-IX.4125.5.118.2023.G
Poznań, 10-01-2024 r.



Nr rej.: 10012422110

SMP PROJEKTANCI SP. Z O.O. SP. K.
UL. GŁUCHOWSKA 1
60-101 POZNAŃ

W odpowiedzi na pismo z 12.12.2023 r. (data wpływu do Biura MKZ: 15.12.2023r.), w sprawie zaopiniowania planowanej inwestycji – budowy kładki pieszo-rowerowej w **Parku Wodniczki w Poznaniu** (działki nr: 60/8, 52/2, 47, 51, 50, ark. 42, obręb Gołęcin, nr: 29, 19/2, 19/1, 16/3, 16/4, 18/2, 28, 17/2, 18/1, arkusz 44, obręb Gołęcin, nr: 49/2, arkusz 45, obręb Gołęcin) Miejski Konserwator Zabytków w Poznaniu informuje, że:

- Planowana inwestycja znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie Alei Wielkopolskiej, która wraz z dzielnicą willową Solacz wpisana jest do rejestru zabytków pod nr A 244 decyzją z 19.01.1983 r. i podlega ochronie konserwatorskiej.
- W celu ostatecznego zweryfikowania planowanej inwestycji konieczne jest przedstawienie mapy geodezyjnej z zaznaczonym przebiegiem projektowanej kładki pieszo-rowerowej oraz istniejącym drzewostanem. Natomiast w przypadku kolizji inwestycji z istniejącymi drzewami, należy przedstawić ich inwentaryzację.
- Z uwagi na lokalizację kładki w Parku Wodniczki, wśród znajdującego się tam licznego drzewostanu, inwestycję należy przeprowadzić zgodnie ze Standardami ochrony drzew przyjętymi Zarządzeniem Prezydenta Miasta Poznania Nr 399/2022/P z 17.05.2022 r. obejmującymi m.in.: prawidłowe zabezpieczenie istniejących drzew na czas prowadzenia prac budowlanych (zabezpieczenie pni, korony, systemu korzeniowego przed uszkodzeniami mechanicznymi i chemicznymi oraz zgnieceniem systemu korzeniowego).
- Na wymienionych działkach nie występują znane dotychczas stanowiska archeologiczne. W razie przypadkowego odkrycia obiektów archeologicznych lub obiektów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami, należy, zgodnie z art. 32 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 840 ze zm.), zabezpieczyć znalezisko i zgłosić ten fakt do Biura Miejskiego Konserwatora Zabytków, Plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań.

KIEROWNIK
ODDZIAŁU OCHRONY ZABYTKÓW
NIERUCHOMYCH I
Agnieszka Jakubowska
Agnieszka Jakubowska

Urząd Miasta Poznania, Biuro Miejskiego Konserwatora Zabytków, plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań,
tel. +48 61 878 54 52, fax +48 61 878 54 51, mkz@um.poznan.pl, www.poznan.pl



3. Opinia odwodnienia, Aquanet Retencja, 15.01.2024 r.



DW/WO/4723/2024
WO/80-1-KD/322/2023

Poznań, 15/01/2024

Poznańskie Inwestycje
Miejskie Sp. z o.o.
Pl. Wiosny Ludów 2
61-831 Poznań

Dotyczy: wniosku o wydanie opinii dotyczącej przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej na terenie miasta Poznania dla inwestycji P.T. "Kładka pieszo-rowerowa w Parku Wodziecki"

W odpowiedzi na Państwa pismo oraz wniosek z dnia 10.01.2024r w ww. sprawie dotyczącej przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej, działając w imieniu Aquanet S.A., na podstawie umowy o świadczeniu usług, Aquanet Retencja Sp. z o.o. wydaje następującą opinię:

Planowana inwestycja położona jest w znacznie przeciążonej zlewni cieku Bogdanka.

Aquanet Retencja Sp. z o.o. informuje, że zgodnie z Planem Adaptacji do Zmian Klimatu Miasta Poznania do roku 2030 (Uchwała nr X/144/VIII/2019 Rady Miasta Poznania z dnia 16 kwietnia 2019r) oraz Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Poznania stanowiącego Załącznik Nr 1 do Uchwały nr LXXXVIII/1670/VIII/2023 Rady Miasta Poznania z dnia 11 lipca 2023r za priorytet przyjęto zasadę maksymalnego zatrzymania i zagospodarowania wód opadowych w miejscu ich powstania. Zaleca się zastosowanie rozwiązań technicznych zapewniających przetrzymanie i rozsądzanie wód opadowych i roztopowych do gruntu.

Szczególnie powołując się na Działanie 2.7 ww. Planu, „należy tworzyć powierzchnie odprowadzania wód opadowych z jezdni ulic na pasy terenów infiltrujących. W związku z tym należy zaproponować rozwiązania mające na celu zagospodarowanie oraz wydłużenie czasu odpływu wód opadowych i roztopowych.”

W związku z powyższym nie przewiduje się odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z projektowanej kładki pieszo - rowerowej do sieci kanalizacji deszczowej.

Zachęcamy także do zapoznania się i zastosowania rozwiązań zawartych w „Metodach zagospodarowania wód opadowych dla dróg, placów i parkingów” oraz „Metodach zagospodarowania

AQUANET RETENCJA SP. Z O.O.
UL. WYTKA 95/80-478 POZNAŃ
Tel: 601 750 432

NIP 9721315626
REGON 388423058
KRS nr 0000895406

Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,
Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,
Kapitał zakładowy 701.400,00 zł (w całości opłacony)



Strona 1 z 3





AQUANET RETENCJA

wód opadowych w obszarze zabudowy wielorodzinnej oraz śródmiejskiej” znajdujących się na stronie internetowej Aquanet Retencja Sp. z o.o. (www.aquanet-retencja.pl).

W załączeniu przekazujemy także informację dotyczącą zadań Aquanet S.A. i Aquanet Retencja Sp. z o.o. planowanych i prowadzonych na przedmiotowym obszarze.

W nawiązaniu do załączonego do wniosku Planu sytuacyjnego informujemy ponadto, że w sprawie wydania warunków technicznych odprowadzenia wód opadowych i roztopowych do cieku Bogdanka należy się zwrócić w pierwszej kolejności do właściciela ww. cieku.

W momencie podjęcia decyzji o włączeniu do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej (także w przypadku chęci realizacji odprowadzenia wód opadowych i roztopowych do cieku Bogdanka) należy wystąpić do Aquanet S.A. z wnioskiem o wydanie warunków technicznych przyłączenia.

Wydanie warunków na przyłączenie do sieci kanalizacji deszczowej, o której mowa powyżej będzie możliwe po dostarczeniu do Aquanet S.A. wypełnionego wniosku o wydanie warunków technicznych przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej na terenie miasta Poznania i załączeniu mapy zasadniczej lub mapy do celów projektowych w skali 1:500 z naniesionym zagospodarowaniem terenu (z określoną numeracją działki ulicy i działki przeznaczonej do inwestowania) oraz dołączeniu warunków technicznych wydanych przez gestora cieku. Do ww. wniosku należy dołączyć także plan zagospodarowania terenu z pokazaną koncepcją prowadzenia sieci kanalizacji deszczowej z naniesionymi średnicami i spadkami kanałów.

Zwracamy uwagę, że w przypadku odprowadzenia wód opadowych i roztopowych do cieku Bogdanka oraz na zabudowę urządzeń wodnych należy uzyskać wszelkie wymagane uzgodnienia i pozwolenia wynikające z obowiązujących przepisów prawnych (m. in. Prawo Wodne).

Sieć kanalizacji deszczowej powinna spełniać wymagania zawarte w opracowaniach pt. „Projektowanie, wykonawstwo sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy. Wymagania ogólne” – aktualne wydanie Aquanet S.A. i „Standardy materiałowe sieci kanalizacyjnych w obszarze działania Aquanet S.A.” Doboru rur należy dokonać wg. kryterium ich trwałości i wytrzymałości na obciążenia statyczne i dynamiczne, przy uwzględnieniu warunków pracy, posadowienia projektowanego kanału deszczowego i parametrów gruntowo-wodnych (w tym agresywności środowiska).

Jakość wód opadowych odprowadzanych do cieku Bogdanka powinna spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U z 2019 r., poz. 1311 z późniejszymi zmianami).

AQUANET RETENCJA SP. Z O.O.
UL. LUTYKOWA 95, 60-478 POZNAN
Tel: 601 750 432

NIP 9721315626
REGON 388423058
KRS nr 0000895406

Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,
Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,
Kapitał zakładowy 701.400,00 zł (w całości opłacony)





Druki wniosków dostępne są na stronie internetowej Aquanet S.A. w zakładce Dla Klienta - Formularze i wnioski.

Powyższa opinia ważna jest dwa lata.

Załączniki:

1. Plan sytuacyjny
2. Zadania inwestycyjne Aquanet Retencja Sp. z o.o.
3. Informacja o przepisach dotyczących ochrony danych osobowych.

Dokument zatwierdziła:

Julita Kąkolewska

Starsza specjalistka ds.
Warunków Technicznych

Sprawę prowadziła:

Julita Kąkolewska

Tel. 885956721

Mail: julita.kakolewska@aquanet-retencja.pl

AQUANETRETENCJA SP. Z O.O.
UL. WITYCKA 95, 60-478 POZNAN
Tel: 601 750 432

NIP 9721315626
REGON 388423056
KRS nr 0000895406

Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,
Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,
Kapitał zakładowy 701.400,00 zł (w całości opłacony)



Strona 3 z 3



4. Informacja dotycząca wód płynących, Państwowe Gospodarstwo Wodne – Wody Polskie, 15.01.2024 r.



PO.RZI.0145.1327.2023.IL

Poznań, 15 stycznia 2024 r.

SMP Projektanci sp. k.

ul. Głuchowska 1

60-101 Poznań

nogaj@smp.poznan.pl

Realizując wniosek o sygnaturze SMP/710/2023/2881/MN z dnia 12 grudnia 2023 roku, w sprawie udostępnienia informacji na potrzeby realizacji przedsięwzięcia „Projekt kładki pieszo rowerowej w Parku Wodniczki”, Wydział Systemu Informacyjnego Gospodarowania Wodami PGW Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu informuje, że analiza przebiegu przedsięwzięcia wykazała, że:

- na podstawie prowadzonej przez Zarząd Zlewni Wód Polskich w Poznaniu ewidencji urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów (art. 240 ust. 4 pkt. 15 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne - Dz.U. z 2023 r., poz. 1478 ze zm. - dalej Prawo wodne), w obrębie wskazanej inwestycji i jej sąsiedztwie nie występują urządzenia melioracji wodnych, nie planuje się też realizacji zadań o charakterze inwestycyjnym;
- przebieg planowanego przedsięwzięcia tworzy kolizję z ciekim Bogdanka stanowiącym śródlądowe wody płynące w rozumieniu art. 22 Prawa wodnego;
- zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego, o których mowa w art. 169 Prawa wodnego obszar inwestycji, tj. miejsce planowanej kładki, zlokalizowany jest:
 - a. poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią, w rozumieniu art. 16 pkt 34) lit. a) Prawa wodnego, tj. obszarem, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1%,
 - b. poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią, w rozumieniu art. 16 pkt 34) lit. b) Prawa wodnego, tj. obszarem, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi 10%,
 - c. poza obszarem obszarze, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi 0,2%,

Zgodnie z wstępną oceną ryzyka powodziowego (WORP) Bogdanka nie została zakwalifikowana do opracowania map zagrożenia powodziowego oraz ryzyka powodziowego.

Brak map zagrożenia powodziowego nie oznacza, że w obrębie cieku nie zlokalizowano budowli jakimi są wały przeciwpowodziowe. Ewentualnych szczegółów dotyczących budowli należy szukać u administratora obiektu.

Załącznik:
- klauzula RODO.
Otrzymują:
- adresat,
- RZI a/a.

Z-CA DYREKTORA
Radostaw Jagodziński

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu
ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
tel.: +48 (61) 85 67 750 | faks: +48 (61) 85 25 731 | e-mail:
poznan@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl



5. Warunki techniczne na kanał technologiczny i zasilanie punktu alarmowego, Urząd Miasta Poznania – Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa, 25.01.2024 r.

URZĄD MIASTA POZNANIA
WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA
KRYZYSOWEGO I BEZPIECZEŃSTWA

POZnań*

Znak sprawy: ZKB-II.2635.2.5.2024
Poznań, 25-01-2024 r.



Nr rej.: 25012402575
SMP PROJEKTANCI SP. Z O. O. SP. K.
UL. GŁUCHOWSKA 1
60-101 POZNAŃ

dot. kładki pieszo-rowerowej w Parku Wodniczki

W odpowiedzi na pismo nr SMP/710/2023/2882/KS z dnia 12.12.2023 r., Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa Urzędu Miasta Poznania przesyła warunki techniczne na budowę kanalizacji teletechnicznej w ramach projektu „Kładka pieszo-rowerowa w Parku Wodniczki”:

1. Na całym projektowanym odcinku - **wzdłuż ścieżki rowerowej i do granic opracowania projektowego**, należy zaprojektować kanalizację rozdzielczą 1x110 + 2x40 + pakiet mikro 7x12/8.
2. Projektowany przebieg należy dowiązać do studni istniejącej kanalizacji teletechnicznej ZDM (szkic w zał.).
3. **Na granicy opracowania projektowego** należy zaprojektować studnię kanalizacji teletechnicznej (szkic w zał.), wraz z nawiązaniem do projektowanego przebiegu wzdłuż ścieżki rowerowej. Wymagany profil nawiązania: 2x40.
4. WZKiB dopuszcza współdzielenie studni teletechnicznych z ZDM.
5. Projektowane studnie kanalizacji teletechnicznej powinny być wymiaru SKR-2 dla studni łączowych oraz SKR-1 dla studni przelotowych.
6. Wszystkie studnie kablów muszą być zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych, z wykorzystaniem zamykanych pokryw typu ALDAZ/PIOCH.
7. Studnie należy zabezpieczyć kłódkami klucza systemowego: A2-ABLOY / C2-LOB.

<Dokument parafowany przez Frankowska Anna - Kierownik Oddziału Technicznych Systemów Bezpieczeństwa 2024-01-31 13:08>
<Dokument zaakceptowany przez Lemański Michał - Zastępca Dyrektora Ds. Bezpieczeństwa 2024-01-31 13:45>
<Dokument podpisany przez Rewers Witold - Dyrektor Wydziału 2024-01-31 14:48>
Urząd Miasta Poznania, Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa, ul. Libelta 16/20, 61-705 Poznań,
tel. +48 61 878 50 27, fax +48 61 878 50 35, zkb@um.poznan.pl, www.poznan.pl



8. W obszarze objętym projektem należy zaprojektować punkt alarmowy, kompatybilny z funkcjonującym w mieście Systemem Ostrzegania i Alarmowania (SOiA), w postaci syreny elektronicznej DSE 1200, sterowanej radiowo i podłączonej do sieci IP. Zasilanie syreny 230 V. Dodatkowo dla zabezpieczenia niezawodnego działania systemu, syrena musi być wyposażona w zasilanie rezerwowe: akumulatory litowo-fosforożelazowe i układ kontroli rozładowania. Konstrukcja głośników syreny musi spełniać wymagania dot. podmuchów wiatru dla stref wiatrowych II i III. Skrzynka sterownika syreny musi posiadać zamknięcie zgodne z kluczem systemowym WZKiB.

Dla punktu alarmowego SOiA należy zaprojektować słup prosty o wysokości 8 m oraz parametrach umożliwiających montaż 8 głośników, elementów sterowania oraz uchwyty o łącznej wadze ok. 100 kg.

Lokalizacja punktu alarmowego musi być tożsama z lokalizacją projektowanej na granicy opracowania projektowego studni teletechnicznej (szkic w zał.).

9. Ostateczna wersja projektu budowlanego i wykonawczego w zakresie dotyczącym potrzeb i wymogów Infrastruktury Technicznych Systemów Bezpieczeństwa, Porządku Publicznego i Monitoringu Wizyjnego Miasta Poznania musi być pisemnie uzgodniona z Wydziałem Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa Miasta Poznania oraz Zarządem Dróg Miejskich w zakresie spełniania powyższych wymogów.
10. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić WZKiB o przystąpieniu do robót min. 14 dni kalendarzowych przed ich rozpoczęciem. Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:

Urząd Miasta Poznania
Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa
ul. Libelta 16/20
61-706 Poznań

11. Inwestor po wykonaniu prac i przed dokonaniem ich odbioru, obowiązkowo musi dostarczyć dla WZKiB dokumentację powykonawczą wraz z inwentaryzacją



geodezyjną (wersja papierowa i elektroniczna edytowalna). Do dokumentacji powykonawczej należy załączyć protokół pozytywnego odbioru prac (bez uwag).

12. Włączenie budowanej/modernizowanej infrastruktury do systemu ITSB UMP, nastąpi wyłącznie pod warunkiem dokonania pozytywnego odbioru technicznego przez delegowanych przedstawicieli WZKiB.
13. Po zakończeniu procesu realizacji zadania inwestycyjnego powstała i odebrana infrastruktura musi zostać przekazana na stan majątkowy WZKiB UMP.

Wszystkie koszty opracowania projektu, rozbudowy i modernizacji infrastruktury ponosi Inwestor.

Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Prawem Budowlanym, normami branżowymi oraz zgodnie z wytycznymi zawartymi w załączonym dokumencie: „Wytyczne do projektowania i budowy infrastruktury teletechnicznej - WZKiB_ZDM_2.0_16.05.2023”.

Ważność warunków ustala się na okres 12 miesięcy.

Z poważaniem

Witold Rewers

Dyrektor Wydziału Zarządzania Kryzysowego
i Bezpieczeństwa

Załącznik 2
- szkic poglądowy
- wytyczne do projektowania ver. 2.0
Sprawę prowadzi: Mariusz Kukuczka



**6. Opinia i wybór preferowanego wariantu z uwagami, Zarząd Transportu Miejskiego,
22.02.2024 r.**



Zarząd Transportu Miejskiego

ZTM.IP.520.0.17.2023

Poznań, dnia 22 lutego 2024 roku

Pełnomocnik

SMP Projektanci

sp. z o.o. sp. k.

Ul. Głuchowska 1

60-101 Poznań

biuro@smp.poznan.pl

Inwestor zastępczy

Poznańskie Inwestycje

Miejskie sp. z o.o.

pl. Wiosny Ludów 2

61-831 Poznań

Dotyczy: inwestycji pn.: „Kładka pieszo-rowerowa w Parku Wodniczki”.

W nawiązaniu do otrzymanej korespondencji o sygn. SMP/710/2024/0349/MN z dnia 7 lutego 2024 roku w sprawie zaopiniowania dwuwariantowej koncepcji rozwiązań projektowych wraz z wyborem preferowanego wariantu dla kładki pieszo-rowerowej w Parku Wodniczki, Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu informuje, że w ramach swoich kompetencji jako organizatora publicznego transportu zbiorowego, wybiera wariant nr 1 jako preferowany dla przedmiotowego zadania. Przy wyborze ZTM uwzględnił treść notatki ze spotkania z dnia 18 stycznia 2024 roku oraz obszernie wyjaśnienia projektanta zawarte w przesłanej dokumentacji projektowej.

Mając na uwadze powyższe, ZTM opiniuje wariant nr 1 z następującymi uwagami:

1. Wszystkie projektowane słupki U-12c zastosowane w dokumentacji projektowej muszą być elastyczne wykonane z tworzywa PCV odpornego na uszkodzenia, w tym również nie powodujące uszkodzenia pojazdu jak i samego słupka. Aby zapewnić swobodny dostęp pojazdów technicznych do obsługi estakady tramwajowej PST.
2. Ponadto, ZTM prosi o uzupełnienie dokumentacji projektowej o szczegółowy opis techniczny wykonania nasypu uwzględniając obecne warunki hydrologiczne przedmiotowego terenu.



Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu, ul. Matejki 59, 60-770 Poznań

tel. +48 61 646 33 44 | ztm@ztm.poznan.pl | kancelaria@ztm.poznan.pl | www.ztm.poznan.pl

Administratorem danych osobowych jest Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu. Szczegółowe informacje dotyczące ochrony danych osobowych oraz treść obowiązku informacyjnego dostępne są na www.ztm.poznan.pl

Nr rejestrowy BDO: 000138597



W związku z powyższym, prosimy o skorygowanie przedmiotowej dokumentacji projektowej i ponowne przesłanie jej w wersji papierowej do tut. Zarządu w celu ostatecznego zaopiniowania wraz z pisemnym ustosunkowaniem się projektanta do powyższych uwag.

*Z-ca Dyrektora
ds. Infrastruktury Transportowej*



Signed by /
Podpisano przez:

Rafał Marek
Brzeziński

Date / Data:
2024-02-22 10:50

Dotychczas / do:

1. **Poznańskie Inwestycje Miejskie**, pl. Wolny Ludów 2, 61-831 Poznań, [sekretariat@pim.poznan.pl] – d/w
2. **Zarząd Dróg Miejskich**, ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań, [zdm@zdm.poznan.pl] – d/w
3. **MPK Poznań**, ul. Głogowska 131/133, 60-244 Poznań, [sekretariat@mpk.poznan.pl] – d/w
4. **Biuro Miejskiego Inżyniera Ruchu**, pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań, [mie@um.poznan.pl] – d/w
5. **WWJPM, Rada Osiedla Solacz**, ul. Libelta 16/20, 61-706 Poznań, [wjpm@u.poznan.pl] – d/w
6. **ZTM/IE** – d/w
7. **ZTM/TU** – d/w
8. **ZTM/IP** – a/a

Sorawie prowadzić:

Piotr Górnjak

Dział Planowania Inwestycji

tel. 61 62 70 517, p.gornjak@ztm.poznan.pl

POZnań*

Strona 2 z 2

Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu, ul. Matejki 59, 60-770 Poznań

tel. +48 61 646 33 44 | ztm@ztm.poznan.pl | kancelaria@ztm.poznan.pl | www.ztm.poznan.pl

Administratorem danych osobowych jest Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu. Szczegółowe informacje dotyczące ochrony danych osobowych oraz treść obowiązku informacyjnego dostępne są na www.ztm.poznan.pl

Nr rejestrowy BDO: 000138597



7. Pozytywna opinia dla wariantu nr 1, Miejski Inżynier Ruchu, 05.03.2024 r.

URZĄD MIASTA POZNANIA
BIURO MIEJSKIEGO INŻYNIERA RUCHU

POZnań*

Znak sprawy: MIR-I.7223.1.16.2024
Poznań, 05-03-2024 r.



Nr rej.: 05032403957
SMP PROJEKTANCI SP. Z O.O. SP. K.
UL. GŁUCHOWSKA 1
60-101 POZNAŃ

Działając na podstawie art. 10 ust. 6 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem, w odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 07.02.2024 r., w sprawie wydania opinii geometrii dla projektu budowy kładki pieszko-rowerowej w Parku Wodniczki, na podstawie opracowania sporządzonego przez Pana Mateusza Nogaję oraz Łukasza Szubę, Miejski Inżynier Ruchu opiniuje pozytywnie połączenie projektowanego ciągu z drogą publiczną i jednocześnie wskazujemy jako preferowany wariant 1.

z up. PREZYDENTA MIASTA

Łukasz Krokowski
GŁÓWNY SPECJALISTA

Sprawę prowadzi: Krokowski Łukasz

Informacje na temat przetwarzania danych osobowych znajdują się pod adresem:
<https://www.um.poznan.pl/klauzulainformacyjna/>

Urząd Miasta Poznania, Biuro Miejskiego Inżyniera Ruchu, plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
tel. +48 61 878 15 20, faks +48 61 878 15 29, mir@um.poznan.pl, www.poznan.pl



8. Pozytywna opinia dla wariantu nr 1, Zarząd Dróg Miejskich, 05.03.2024 r.



ZDM-IPI.475.6.2023.AT1.28

Poznań, 05.03.2024r.

SMP PROJEKTANCI SP. Z O. O. SP. K.
UL. GŁUCHOWSKA 1
60-101 POZNAŃ
ZDM-24-43460



Dotyczy: kładka pieszo-rowerowej w Park Wodniczki - dwuwariantowa koncepcja rozwiązań projektowych

Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu w odpowiedzi na pismo nr SMP/710/2024/0348/MN z dnia 07.02.2024r. i przekazane materiały dotyczące dwuwariantowej koncepcji rozwiązań projektowych dla przedmiotowego zadania informuje, że wskazuje jako preferowany do dalszego projektowania **wariant 1**. Nie mniej wybór wariantu 1 uzależniony jest od oceny możliwości realizacji przedsięwzięcia przez zarządcę cieku Bogdanka, PGW Wody Polskie.

Jednocześnie przekazujemy uwagi do uwzględnienia na dalszym etapie projektowania.

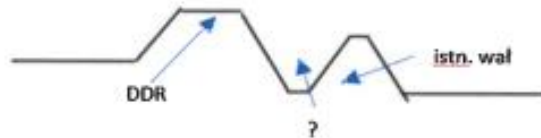
1. Należy wyprostować geometrię DDR i chodnika na styku z projektem przebudowy ulicy Księcia Mieszka I w zakresie budowy drogi rowerowej i chodnika wg poniższego schematu.



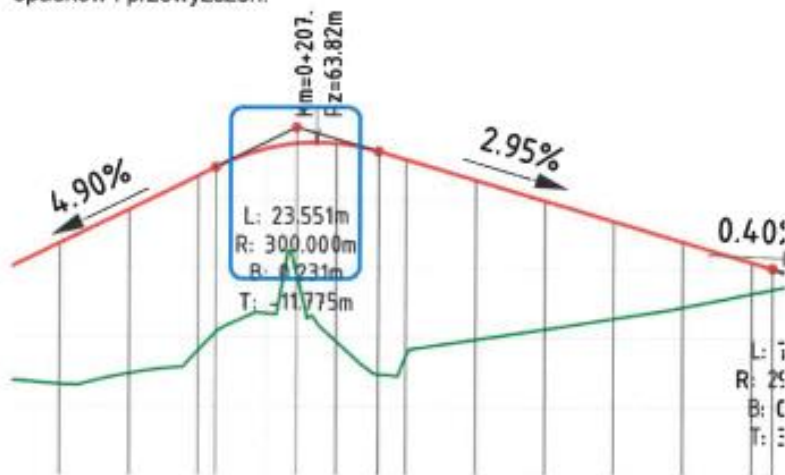
Zarząd Dróg Miejskich, ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań
tel. +48 61 646 33 44 | fax +48 61 820 17 09 | zdm@zdm.poznan.pl | www.zdm.poznan.pl



2. Należy zoptymalizować koronę nasypu ciągu pieszo-rowerowego po południowej stronie w kontekście projektowanego nasypu i istniejącego wału.



3. Niweleta DDR powinna niwelować różnice wysokości i tym samym niepotrzebny wydatek energetyczny potrzebny do pokonania przewyższenia około 2,5m. Wyjaśnić skąd wynika wyniesienie DDR ponad poziom istniejącego wału. Niweletę drogi CPR po stronie południowej należy jeśli to możliwe obniżyć w celu uniknięcia dużych spadków i przewyższeń.

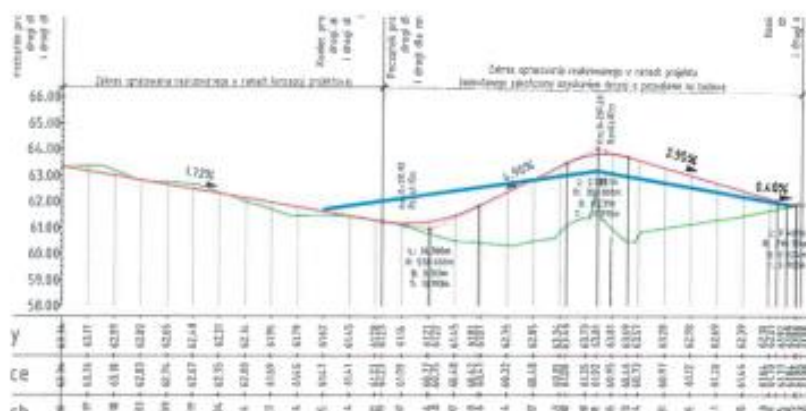


POZnan*

Zarząd Dróg Miejskich, ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań

tel. +48 61 646 33 44 | fax +48 61 820 17 09 | zdm@zdm.poznan.pl | www.zdm.poznan.pl





4. Należy rozważyć zaprojektowanie dodatkowego przepustu pod koronę nasypu DDR i chodnika od strony północnej istniejącego ciągu pieszo-rowerowego w celu przepływu wód zalewowych.
5. Należy zrezygnować z pasów wibroakustycznych gdyż, takie miejsca będą omijane chodnikiem co zmniejszy bezpieczeństwo pieszych i będzie skutkowało niebezpiecznymi manewrami.
6. Należy rozważyć wykonanie pobocza o szerokości 1,0 m wzdłuż nasypów w celu uniknięcia wymogu realizacji barier.
7. Na połączeniu chodnika oraz nawierzchni ciągu pieszo-rowerowego należy zrealizować fakturę uwagi o szerokości 0,6 m w postaci kostki granitowej surowołupanej 8/11 cm.
8. Kolorystyka projektowanych elementów małej architektury dostosować do obowiązujących miejskich standardów.
9. W projekcie należy uwzględnić realizację oświetlenia. Oświetlenie należy zrealizować tożsame z istniejącym oświetleniem Parku Wodniczki.
10. Należy stosować znaki mini.
11. Słupki elastyczne wyznaczać zgodnie ze standardami, tj. w rombie (oznakowanie poziome).
12. Uzupełnić oznakowanie CPR na wszystkich wlotach.
13. Wytyczne do organizacji ruchu zostaną przekazane na etapie projektowania po wprowadzeniu uwag.
14. Na DDR należy założyć konstrukcję min. KR1 z dwiema warstwami masy bitumicznej (4cm + 4cm). Konstrukcję wzmocnić w rejonie obsługi pojazdów ZTM.
15. Wszystkie elementy projektu, które nie spełniają Standardów Rowerowych Miasta Poznania muszą posiadać zgodę na odstępstwo. Uzgodnienie projektu przez ZDM nie jest jednoznaczne ze zgodą na odstępstwa od Standardów Rowerowych zgodnie z Zarządzeniem nr 481/2019/P Prezydenta Miasta Poznania z dnia 3 czerwca 2019r. Warunkiem **niezbędnym** na uzyskanie odstępstw od obowiązujących Standardów jest uzyskanie pozytywnego uzgodnienia wniosku przez Koordynatora Infrastruktury Rowerowej w Zarządzie Dróg Miejskich
16. ZDM zastrzega sobie prawo do wprowadzania kolejnych uwag na etapie dalszego projektowania.
17. Projekt w zakresie branży zieleni należy uzgodnić z obecnym zarządcą terenu Zarządem Zieleni Miejskiej, PGW Wódami Polskimi oraz Miejskim Konserwatorem Zabytków.
18. Projekt należy uzgodnić z ZDM, ZTM, PGW Wody Polskie, MKZ.

Z-ca Dyrektora
dz. Inwestycji
Radosław Ciesielski

POZnań*

Zarząd Dróg Miejskich, ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań

tel. +48 61 646 33 44 | fax +48 61 820 17 09 | zdm@zdm.poznan.pl | www.zdm.poznan.pl



Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a ZDM

Pismo zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Doręczony może być również wydruk pisma podpisanego elektronicznie, uzyskany z systemu teleinformatycznego, zgodnie z art. 39³ Kodeksu Postępowania Administracyjnego.

Sprawę prowadzi:

Kaczor Małgorzata, stanowisko ds. przygotowania inwestycji
tel. 61 64 77 204

POZnań*

Zarząd Dróg Miejskich, ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań

tel. +48 61 646 33 44 | fax +48 61 820 17 09 | zdm@zdm.poznan.pl | www.zdm.poznan.pl



9. Opinia i wybór preferowanego wariantu, Zarząd Transportu Miejskiego, 05.03.2024 r.



Zarząd Transportu Miejskiego

ZTM.IP.520.0.17.2023

Poznań, dnia 5 marca 2024 roku

Pełnomocnik

SMP Projektanci

sp. z o.o. sp. k.

ul. Głuchowska 1

60-101 Poznań

biuro@smp.poznan.pl

Inwestor zastępczy

Poznańskie Inwestycje

Miejskie sp. z o.o.

Pl. Wiosny Ludów 2

61-831 Poznań

Dotyczy: inwestycji pn.: „Kładka pieszo-rowerowa w Parku Wodniczki”.

W nawiązaniu do otrzymanej korespondencji o sygn. SMP/710/2024/0476/MN z dnia 1 marca 2024 roku w sprawie uzgodnienia rozwiązań projektowych dla inwestycji pn.: „Kładka pieszo-rowerowa w Parku Wodniczki”, Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu informuje, że w ramach swoich kompetencji jako organizatora publicznego transportu zbiorowego, opiniuje przedmiotową dokumentację projektową bez uwag.

Ponadto, po wyborze przez Zamawiającego ostatecznego wariantu realizacyjnego, ZTM wskazuje konieczność przesłania pełnej dokumentacji w wersji papierowej w celu archiwizacji.

Z poważaniem

Z-ca Dyrektora

ds. Infrastruktury Transportowej



Signed by /
Podpisano przez:

Rafał Marek
Brzeziński

Date / Data:
2024-03-05 12:21

POZnań*

Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu, ul. Matejki 59, 60-770 Poznań

tel. +48 61 646 33 44 | ztm@ztm.poznan.pl | kancelaria@ztm.poznan.pl | www.ztm.poznan.pl

Administratorem danych osobowych jest Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu – informacje na www.ztm.poznan.pl

Nr rejestrowy BDO: 000138597



11. Warunki techniczne, Miejskie Przedsiębiorstwo Komunalne, 11.03.2024 r.



MPK Poznań Sp. z o.o.
zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Poznaniu - KRS 0000067030
ul. Głogowska 131/133, 60-244 Poznań

IN.0732.4.2024

Poznań, dnia 11 marca 2024 roku

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k

ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań

dotyczy: projektu kładki pieszo-rowerowej w Parku Wodniczki

Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne w Poznaniu Sp. z o.o. (dalej MPK) w temacie uzgodnienia projektu kładki pieszo-rowerowej w Parku Wodniczki informuje, co następuje:

1. W rejonie projektowanej kładki pieszo-rowerowej biegnie wiązka 10 kabli trakcyjnych 600V DC zasilających sieć trakcyjną w ul. Pułaskiego (szkielet z przebiegiem kabli w załączeniu). Kable trakcyjne przecinają się prostopadłe z projektowaną kładką pieszo-rowerową.
2. Niezależnie od przyjętego wariantu należy zabezpieczyć wyżej wymienione kable rurami osłonowymi dwudzielnymi o odpowiednio dobranej odporności na ściskanie i sztywności obwodowej. Zastosować rury dwudzielne o średnicy 160 mm - 1 rura koloru niebieskiego dla każdej pary kabli zasilającej ten sam punkt lub pary kabli powrotnych (łączenie 5 rur dwudzielnych). Dodatkowo należy ułożyć równolegle do ciągu kabli trakcyjnych 4 rury rezerwowe osłonowe gładkościenne do przycisków o średnicy 160 mm (kolor niebieski).
3. Zakończenia rur muszą wystawać przynajmniej 1 m poza projektowaną skarpe dla wariantu 1 lub obrys zewnętrzny kładki dla wariantu 2. Końce rur zabezpieczyć przed wnikaniami wody. Kable w miejscach wprowadzenia do przepustów należy oznaczyć. Opisy na oznacznikach należy ustalić z MPK na etapie budowy.
4. Zastosowane materiały muszą posiadać stosowne atesty i certyfikaty.
5. Zabezpieczenie kabli rurą dwudzielną oraz ułożenie rur dodatkowych należy zinwentaryzować geodezyjnie - szkice geodezyjne i plan syt.-wys. załączyć do dokumentacji powykonawczej i przekazać w 2 egz. do MPK i Zarządu Transportu Miejskiego w Poznaniu.
6. Prace na kablach wymagają wyłączenia napięcia w porozumieniu ze służbami technicznymi MPK. Za każdorazowe wyłączenie napięcia MPK pobiera opłaty.
7. Wszelkie prace ziemne w pobliżu kabli należy prowadzić ręcznie z zachowaniem należytej ostrożności w taki sposób, żeby nie uszkodzić kabli. Należy odtworzyć folię ostrzegawczą nad kablami (kolor niebieski).
8. Szczegółową lokalizację kabli należy ustalić w terenie (np. metodą przekopów próbnych) pod nadzorem służb technicznych MPK.
9. Wyłączenia napięcia w kablach trakcyjnych bez wprowadzania ograniczeń/wstrzymania ruchu tramwajowego są możliwe jedynie w godzinach nocnych od 23:50 do 3:30, przy jednoczesnym uwzględnieniu nocnej komunikacji tramwajowej.
10. Ewentualną zgodę na wstrzymanie ruchu komunikacji miejskiej wydaje Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu, ul. Matejki 59, 60-770 Poznań.

centrala: 61 839 60 00

sekretariat@mpk.poznan.pl
www.mpk.poznan.pl

kapitał zakładowy:
469 451 500 zł

NIP: 777-00-85-132



11. Informujemy, że prace w obrębie kabli trakcyjnych muszą być wykonywane w porozumieniu i pod nadzorem służb technicznych MPK – Wydział Sieci i Stacji IT2 tel. 61 839 7332, a w trakcie robót należy zgłaszać do odbioru MPK roboty zanikające i ulegające zakryciu. Zamiar rozpoczęcia prac należy zgłosić z przynajmniej 14-dniowym wyprzedzeniem pisemnie lub mailowo na adres e-mail: zde_siec@mpk.poznan.pl
12. Projekt techniczny w zakresie zabezpieczenia kabli trakcyjnych należy przedłożyć do zaopiniowania do MPK. Projekt musi być opracowany przez osoby posiadające stosowne uprawnienia projektowe.
13. Wszystkie prace budowlane, a szczególnie w zakresie wzmacniania podłoża należy wykonać w technologiach niewibracyjnych.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 - szkic z przebiegiem kabli trakcyjnych



Signed by /
Podpisano przez:

Artur Majer

Date / Data:
2024-03-12
07:02

Otrzymuję:

1. Adresat
2. IN aa

Sprawę prowadzi: Dział IN, Katarzyna Lebizon, tel. 61 839 7304, e-mail: katarzyna.lebizon@mpk.poznan.pl

centrale: 61 839 60 00

sekretariat@mpk.poznan.pl
www.mpk.poznan.pl

kapitał zakładowy:
459 451 500 zł

NIP: 777-00-05-102



12. Warunki techniczne na oświetlenie drogowe, Zarząd Dróg Miejskich, 25.03.2024 r.



ZDM-IPI.475.6.2023.AT1.18

Poznań, zgodnie z datą w podpisie

ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP. K.

SMP PROJEKTANCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

**SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP. K.
UL. GŁUCHOWSKA 1
60-101 POZNAŃ
ZDM-24-05434**



Dotyczy: Projekt kładki pieszo-rowerowej w Parku Wodniczki.

Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu w odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 15.12.2023r przekazuje poniższe warunki techniczne i wytyczne projektowe dla przedmiotowego zadania:

1. Warunki szczegółowe zasilania oświetlenia drogi rowerowej w parku Wodniczki w Poznaniu,
2. Warunki Przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.,
3. Wymagania stawiane nowoprojektowanemu oświetleniu dróg oraz przejść dla pieszych w mieście Poznaniu - wytyczne dla projektanta.

Podpisane przez: Maciej Łukasz
Heilman
Data: 2024.03.25 09:33:16 CET

Naczelnik Wydziału
Przygotowania Inwestycji

Załącznik:

1. Warunki szczegółowe zasilania oświetlenia drogi rowerowej w parku Wodniczki w Poznaniu ZDM-UI.4500.1.55.2024 wtp/1-55/2024 z dnia 22.03.2024r.
2. Warunki Przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o. 13977/2024/OD5/ZR1 z dnia 21.03.2024r.
3. Wymagania stawiane nowoprojektowanemu oświetleniu dróg oraz przejść dla pieszych w mieście Poznaniu - wytyczne dla projektanta.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Pismo zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Doręczony może być również wydruk pisma podpisanego elektronicznie, uzyskany z systemu teleinformatycznego, zgodnie z art. 39³ Kodeksu Postępowania Administracyjnego.

Sprawę prowadzi:
Kaczor Małgorzata, stanowisko ds. przygotowania inwestycji

POZnań*

Zarząd Dróg Miejskich, ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań
tel. +48 61 646 33 44 | fax +48 61 820 17 09 | zdm@zdm.poznan.pl | www.zdm.poznan.pl



ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Poznań
Dział Rozwoju i Inwestycji
61-108 Poznań, ul. Panny Marii 2

Poznań, dnia 21.03.2024 r.
13977/2024/ODS/ZR1

Miasto Poznań- Zarząd Dróg Miejskich
ul. Wilczak 17
61-623 Poznań

Warunki Przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

charakter obiektu : oświetlenie drogowe
lokalizacja obiektu : Poznań, al. Wielkopolska dz. nr 49/2
warunki dotyczą : przyłączenia obiektu projektowanego
moc przyłączeniowa : 2 kW na napięciu 0,4 kV
grupa przyłączeniowa : V

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

-istniejąca linia kablowa nn w alei Wielkopolskiej (obwód zasilany ze stacji MST-01-0264).

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

1. zakres dotyczący ENEA Operator Sp. z o.o.:

1.1. zakres dotyczący niezbędnych zmian w sieci :

-nie dotyczy.

1.2. zakres dotyczący przyłącza :

-wykonać przelotowe wcięcie kabla AL 4x120mm² w alei Wielkopolskiej, relacji złącze ZK-1 dla działki 10/3 - złącze ZK3 nr 10092 dla działki nr 33 (wcinkę wykonać kablem NAY2Y-J 4x150 mm²) do wolnostojącego w pasie drogowym alei Wielkopolskiej (na wysokości działki nr 28) złącza zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym - ZK1x-1P (zacisk PEN złącza uziemić).

2. zakres dotyczący podmiotu przyłączanego :

-obiekt zasilic zalicznikowo z projektowanego złącza zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym.

III. MIEJSCE DOSTARCZENIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

-zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowo-pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

-w projektowanym złączu zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym - ZK1x-1P.

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

-zainstalować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy (licznik dostarczy i zabuduje w ZKP wraz z zabezpieczeniem przedlicznikowym ENEA Operator Sp. z o.o.).

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

-zabezpieczenie przedlicznikowe 3x10 A usytuowane przy zestawie licznikowym.

-zabezpieczenie główne 3x25 A.

-na zabezpieczenia przedlicznikowe zastosować wyłączniki nadmiarowo-prądowe o charakterystyce C w postaci modułów jednofazowych.

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.

VIII. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ

-rezystancja dodatkowego uziemienia roboczego złącza kablowego: maks. 30ohm.

IX. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAZEN

sieć nn - układ pracy sieci ENEA Operator Sp. z o.o. - TNC (punkt rozdziału instalacji odbiorcy z układu TN-C na TN-S powinien być realizowany w instalacji odbiorcy, punkt ten należy uziemić).

X. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA SIECI PRZED POWODOWANIEM ZAKŁÓCEŃ ELEKTRYCZNYCH

W przypadku zainstalowania urządzeń mogących powodować zakłócenia, należy zainstalować odpowiednie urządzenia uniemożliwiające przeniesienie zakłóceń do sieci zasilającej np. filtrów wyższych harmonicznych lub urządzeń ograniczających wahania i odchylenia napięcia.

XI. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.

13977/2024/ODS/ZR1

TM



Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.

3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłań częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i/lub budowlano-montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. Dokumentacja projektowa opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl, w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami ENEA Operator Sp. z o.o. w sieci dystrybucyjnej z uwzględnieniem ewentualnych odstępstw (należy je wymienić), poczynionych wg zasad określonych w tych Standardach.

Data ważności Warunków Przyłączenia : 2 lata od daty ich doręczenia.

Unieważnia się dotychczasowe ustalenia dotyczące przedmiotowego obiektu.

Rejon Dystrybucji Poznań

Podpisano podpisem elektronicznym przez
osobę posiadającą stosowne umocowanie
Szczegółowe informacje zawarto w sekcji
podpisu elektronicznego



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
61-623 Poznań, ul. Wilczak 17
tel. 61 64-77-200, fax 61 820-17-09
(56)

Poznań, dnia 22 marca 2024 r.
ZDM-UI.4500.1.55.2024
wtp/1-55/2024

Warunki szczegółowe zasilania oświetlenia drogi rowerowej w parku Wodziecki w Poznaniu:

1. Przewidziana lokalizacja rozdzielni al. Wielkopolska dz. 20/45/49/2. Zabezpieczenie przedlicznikowe zgodnie z wydanymi Warunkami przyłączenia 3x10A, moc umowna 2kV (rozdzielnica będzie stanowiła majątek Zarządu Dróg Miejskich).
2. Dla zasilania projektowanego oświetlenia pobudować przyłącze zgodnie z Warunkami Przyłączenia nr 13977/2024/OD5/ZR1 z dnia 21.03.2024r.
3. Do zasilania projektowanego oświetlenia zastosować min. kabel typu YAKY 4 x 25 mm².
4. Zarząd Dróg Miejskich zastrzega sobie konieczność odbioru robót zanikających.
5. W projekcie uwzględnić:
 - a) wycinkę gałęzi wokół latarni i opraw oświetleniowych,
 - b) słupy ustawić tak, aby wgnęły znajdowały się od strony chodnika, lub w sposób zapewniający bezpieczne prowadzenie prac konserwacyjnych,
 - c) słupy należy posadzić tak, aby dolna krawędź wgnęły słupowej znajdowała się nie mniej niż 60 cm nad poziomem terenu zniwelowanego,
 - d) fundament słupa zabezpieczyć powłoką bitumiczną, w przypadku słupów bez fundamentu, część podziemną zabezpieczyć odpowiednią warstwą polimerową
 - e) Całą projektowaną instalację usytuować na działkach stanowiących pas drogowy zarządzany przez Zarząd Dróg Miejskich.
6. Całość prac wykonać zgodnie z PBUE i PN. W zakresie ochrony przeciwporażeniowej należy spełnić wymagania PN-HD 60364-1:2010.
7. Typ oświetlenia, typ słupów i opraw ustalić na etapie projektowania w ZDM.
8. Układ sieci obwodowych zaprojektować tak aby ograniczyć do minimum występowanie odcinków promieniowych (stosować połączenia rezerwowe zarówno między poszczególnymi obwodami jak również z istniejącą siecią oświetlenia drogowego).
9. Linie kablowe na mostach, wiaduktach i kładkach należy projektować tak, aby była możliwa ich eksploatacja a także wymiana, instalacje zaprojektować w sposób umożliwiający prowadzenie eksploatacji w sposób bezpieczny - zapewnić dostęp do projektowanych urządzeń.
10. Stosować sprzęt typowy i dostępny w kraju.
11. Stosować tabliczki/złącza kablowo-bezpiecznikowe umożliwiające beznarzędziowy dostęp do bezpiecznika.
12. Sieć oświetlenia drogowego zaprojektować w taki sposób, aby była możliwa jej eksploatacja z podnośnika koszonego.
13. Wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia konserwatora oświetlenia o odbiorze w terminie 5-ciu dni przed proponowaną datą, oraz dostarczenia do ZDM min. 5 dni przed odbiorem dokumentacji powykonawczej, protokołów badań, zestawienia materiałów zdemontowanych i zabudowanych, dokumentacji fotograficznej prowadzonych prac (ze szczególnym uwzględnieniem prac zanikowych, w formie elektronicznej) oraz powykonawczą inwentaryzację geodezyjną urządzeń uzupełnioną o zestawienie współrzędnych punktów świetlnych w standardzie WGS84.
14. Wykonawca zobowiązany jest przed odbiorem dostarczyć plany układu drogowego z oświetleniem w wersji elektronicznej w formacie dwg poprawione powykonawczo.
15. Wszelkie pomiary kontrolne wymagają dopuszczenia przez upoważnionego pracownika firmy prowadzącej konserwację na majątku ZDM, po uprzednim uzgodnieniu terminu (tel. 606482651).
16. Projekt oświetlenia wykonać zgodnie z aktualną normą PN-EN 13201 oraz Prawem Budowlanym z uwzględnieniem wytycznych podanych w załączniku.
17. Dokumentację wykonawczą należy uzgodnić w ZDM. Przesyłając dokumentację do uzgodnienia należy przewidzieć jeden egzemplarz dla celów archiwalnych. Wraz z dokumentacją należy dostarczyć kopię dokumentacji w wersji elektronicznej w postaci plików edytowalnych (w tym plany w formacie dwg oraz obliczenia fotometryczne w formacie programu Dialux).
18. Całość prac należy wykonywać zgodnie z obowiązującym Prawem Budowlanym.
19. W przypadku likwidacji kolidujących elementów oświetlenia na majątku ZDM, materiały z demontażu dostarczyć na magazyn ZDM.
20. Jeżeli istnieje techniczna możliwość należy zaprojektować połączenie sterownika oświetlenia w projektowanej SO z instalacją światłowodową WZKGB.
21. Ważność warunków ustala się do dnia 04.03.2026r.
22. Zarząd Dróg Miejskich wymaga zasilania instalacji oświetleniowej w dniu odbioru końcowego. W celu zapewnienia zasilania w dniu odbioru należy zgłosić potrzebę podpisania umowy przyłączeniowej na 10 miesięcy przed planowanym zakończeniem realizacji inwestycji.
23. Oświetlenie będzie stanowiło majątek Zarządu Dróg Miejskich w Poznaniu.

Załącznik:
Wymagania stawiane nowoprojektowanemu oświetleniu dróg oraz przejść dla pieszych w mieście Poznaniu - wytyczne dla projektanta
Kopia Warunków Przyłączenia nr 13977/2024/OD5/ZR1 z dnia 21.03.2024r.

z up. Dyrektora ZDM
Z-ca Naczelnika
Wydziału Utrzymania
Infrastruktury Drogowej

Elektronicznie podpisany
przez Piotr Jakub Fabiański
Data: 2024.03.22 11:56:57
+01'00'



Wymagania stawiane nowoprojektowanemu oświetleniu dróg oraz przejść dla pieszych w mieście Poznaniu - wytyczne dla projektanta

Wymagania ogólne:

1. Projektowane oświetlenie musi spełniać wymagania aktualnej normy PN-EN 13201 oraz Rozporządzenia Komisji WE nr 245/2009
2. **Oprawy oświetleniowe**
 - 2.1. projekt należy wykonać w oparciu o oprawy z źródłami światła w technologii LED (ew. inne rozwiązania po wcześniejszym uzgodnieniu)
 - 2.2. stopień ochrony komory źródła co najmniej IP65, stopień ochrony komory osprzętu co najmniej IP65
 - 2.3. dla opraw oświetlenia parkowego sprawność oprawy (L.O.R.) co najmniej 0,76, dla opraw oświetlenia drogowego sprawność oprawy (L.O.R.) co najmniej 0,85
 - 2.4. ograniczenie emisji światła emitowanego w stronę nieboskłonu (nie dotyczy iluminacji)
 - 2.5. zgodność produktu z normami PN-EN 60598, PN-EN 55015, PN-EN 61547, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 61000-3-3, PN-EN 62471, oraz dyrektywami LVD 2006/95/EC, EMC 2004/108/EC
 - 2.6. oprawa wyposażona w zasilacz programowany pozwalający na pomiar czasu pracy oprawy oraz zużycia energii, wyposażony w interfejs DALI, umożliwiający płynną regulację natężenia oświetlenia w zakresie 10-100% oraz pozwalający na zaprogramowanie godzin redukcji natężenia oświetlenia w pracy autonomicznej (min. 5 stopni redukcji), o parametrach w zakresie regulacji natężenia 40-100%: $\cos \phi \geq 0,93$, współczynnik mocy (PF) $\lambda > 0,90$, THD $< 25\%$;

W zależności od kategorii drogi zaleca się przyjąć jeden z dwóch schematów redukcji poziomu świecenia:

ZDM DIM1			ZDM DIM2		
Lp.	Godziny	poziom świecenia	Lp.	Godziny	poziom świecenia
1	15:00-21:30	100%	1	15:00-20:30	100%
2	21:30-22:30	80%	2	20:30-21:30	80%
3	22:30-04:30	x*	3	21:30-05:00	x*
4	04:30-05:30	80%	4	05:00-06:00	80%
5	05:30-09:00	100%	5	06:00-09:00	100%

x – poziom redukcji wynikający z obliczeń fotometrycznych

w przypadku dróg o dużym natężeniu ruchu zaleca się ustalenie indywidualnie 2 poziomów redukcji w 2 przedziałach czasowych w zależności od faktycznych godzin zmniejszenia natężenia ruchu

- 2.7. oprawa przystosowana do współpracy ze sterownikiem umożliwiającym obustronną komunikację systemu sterowania z oprawą w standardzie DALI oraz redukcję mocy i strumienia świetlnego (OLC), wyposażona w górną gniazdo Zhaga Book 18 i układ zasilający zgodny ze standardem D4i.
- 2.8. w uzgodnionych przypadkach zasilacz oprawy powinien umożliwiać redukcję strumienia świetlnego również poprzez redukcję napięcia zasilania
- 2.9. oprawa powinna być wyposażona w panel LED o współczynniku utrzymania strumienia świetlnego w czasie 100 000 h min. L95 oraz współczynniku awaryjności w czasie 100 000 h nie przekraczającym 10% (zgodnie z normami IEC).
- 2.10. z każdej oprawy do wnęki słupowej należy wyprowadzić przewody sygnałowe do podłączenia interfejsu DALI zakończone we wnękach złączkami 2-bieg. zgodnymi z wtyczkami Wago Winsto mini special (gray B-coded 890-252).
- 2.11. oprawa musi być wyposażona w grupę soczewek kształtujących rozsył światła w którym każda dioda na panelu LED powinna posiadać indywidualny element optyczny o takiej samej charakterystyce, w celu wyeliminowania możliwości zmiany rozsyłu światła w przypadku przepalenia się którejś diody; w takiej sytuacji zmianie może ulec jedynie strumień światła emitowany przez oprawę a nie jej rozsył światła (zachowanie równomierności oświetlenia). Panel LED musi być wyposażony w złącze, które w razie awarii powinno umożliwiać jego szybką wymianę
- 2.12. oprawa w I klasie ochronności (w II kl. ochronności w uzasadnionych przypadkach) wyposażona w zabezpieczenie przeciwprzepięciowe zapewniające ochronę przed wielokrotnymi przepięciami min. 10kV
- 2.13. oprawy powinny zostać przez producenta oznaczone w sposób trwały napisem umieszczonym na obudowie w sposób czytelny w świetle dziennym, w miejscu widocznym z ziemi, o treści „ZDM Poznań”.
- 2.14. wymagany stopień skompensowania mocy bierniej instalacji 0 stopni $\phi \leq 0,4$
- 2.15. minimalny okres gwarancji 7 lat na wszystkie elementy oprawy w tym spadek strumienia nie większy od deklarowanego.
- 2.16. oprawy powinny posiadać certyfikaty CE, certyfikat Zhaga-D4i (ZD4i) oraz wydany przez niezależne laboratorium akredytowane certyfikat ENEC+

3. Słupy oświetleniowe

- 3.1. spełnienie wymagań normy PN-EN 40
- 3.2. w przypadku stosowania słupów aluminiowych minimalna grubość ścianki słupa na wysokości wnęki to 4mm, zastosowane słupy muszą być anodowane, pokryte elastomerem do wysokości wnęki słupowej.
- 3.3. w przypadku stosowania słupów stalowych minimalna grubość ścianki słupa na wysokości wnęki to 3mm
- 3.4. słupy muszą posiadać możliwość mocowania we wnęce słupowej tabliczek bezpiecznikowych.
- 3.5. jako zabezpieczenia opraw stosować we wnękach słupowych bezpieczniki topikowe o prądzie dostosowanym do mocy oprawy (2A,4A,6A)
- 3.6. możliwość dostępu do zabezpieczeń we wnęce bez użycia narzędzi
- 3.7. dokonać numeracji słupów $\begin{smallmatrix} XXX \\ YYY \end{smallmatrix}$ gdzie : XXX- numer szafki oświetleniowej YYY- kolejny numer słupa w zasięgu
- 3.8. w przypadku projektowania słupów wspólnych z innymi instalacjami (np. sygnalizacja świetlna) każda instalacja musi posiadać własną wnękę rewizyjną. Przez pozostałe wnęki powinna być prowadzona w opisanej rurze osłonowej, zapewniającej separację instalacji.
- 3.9. W przypadku projektowania oświetlenia na słupach wspólnych z sygnalizacją świetlną, należy zastosować dodatkowy rozłącznik (np. w obudowie sterownika sygnalizacji lub dodatkowym złączu) do którego będą miały dostęp służby utrzymaniowe urządzeń bezpieczeństwa ruchu w celu pewnego odłączenia zasilania instalacji w przypadku awarii.

4. Linie kablowe i szafy oświetleniowe

- 4.1. projektowane linie kablowe muszą spełniać wymagania normy SEP N SEP-E-004
- 4.2. kable pod powierzchniami utwardzonymi i wjazdami prowadzić w rurach osłonowych o odporności na ściskanie min. 750N
- 4.3. do zasilania stosować kable elektroenergetyczne o żyłach wykonanych z aluminium (w uzasadnionych przypadkach miedziane) w powłoce i izolacji polwinilowej (YAKY) o ilości żył co najmniej 4 i przekroju poprzecznym (dla aluminium) co najmniej 25mm² (z uwagi na wytrzymałość mechaniczną).
- 4.4. poszczególne obwody oświetleniowe powinny być rozfazowane, w przypadku instalacji 1 fazowej zastosować także kabel 4 żyłowy, którego wszystkie żyły powinny zostać podłączone pod napięcie, umożliwiając w przyszłości dalszą rozbudowę oświetlenia. Instalacja wewnątrz SO powinna być wykonana jak dla zasilania 3-fazowego.
- 4.5. przewidzieć montaż sterowników zastępujących zegary astronomiczne w każdej nowej SO
- 4.6. projektować połączenia rezerwowe z sąsiednimi zasięgami oświetleniowymi
- 4.7. wykonana nowa lub modernizowana rozdzielnica ma spełniać następujące wymagania:
 - szczelność co najmniej IP 44, II klasa ochronności
 - szafa dwudzielna – część I (pomiarowa) otwierana przez każde z zamknięć (pracownik ENEA Operator dysponujący swoim kluczem systemowym oraz serwisant dysponujący swoim kluczem systemowym), część II (zabezpieczenia obwodowe) otwierana tylko przez jedno zamknięcie (serwisant



- disponujący swoim kluczem systemowym). W przypadku montażu układu pomiarowego w złączu pomiarowym Enea Operator część I (pomiarowa) nie jest wymagana.
- przewidzieć w projektowanej bądź modernizowanej SO miejsca dla układów kompensacji mocy biernej
 - szafka oświetleniowa zaprojektowana w miejscu umożliwiającym dojazd i zaparkowanie przy szafce pojazdu serwisowego
 - jako wyposażenie standardowe SO należy przewidzieć gniazdo serwisowe, oświetlenie wnętrza, grzałkę z termostatem (o mocy do 40W) oraz kieszeń na dokumenty w formacie A4 ze schematem SO oraz schematem zasilanej z SO instalacji (zasięgiem) wydrukowanych na papierze odpornym na wilgoć z zastosowaniem techniki druku odpornej na wilgoć i temperatury -20°C do 60°C
- 4.8. jako zabezpieczenia przedlicznikowe stosować zabezpieczenia typu BM (względnie instalacyjne ograniczniki mocy), jako zabezpieczenia obwodów stosować bezpieczniki topikowe D0x lub Bi
 - 4.9. zalicznikowo w części obwodowej umieścić rozłącznik odłączający zasilanie wszystkich obwodów i faz (np. typu FR)
 - 4.10. wszystkie połączenia śrubowe należy przed zmontowaniem zabezpieczyć przed korozją za pomocą właściwych smarów bezkwasowych
5. **Sterownik oświetlenia**
 - 5.1. Sterownik montowany w każdej szafce oświetleniowej
 - 5.2. Parametry sterownika
 - załączanie i wyłączanie oświetlenia zgodnie z tabelą wschodów i zachodów słońca
 - wbudowany modem GPRS z możliwością podłączenia anteny zewnętrznej
 - opcjonalnie możliwość podłączenia za pomocą innego łącza (np. światłowód, LAN)
 - możliwość podłączenia komputera serwisowego za pomocą połączenia kablowego (za pomocą łącza USB)
 - wbudowany odbiornik GPS pozwalający na określenie położenia geograficznego sterownika, oraz uwzględnianie tej informacji przy załączaniu i wyłączaniu oświetlenia
 - gniazdo do podłączenia anteny zewnętrznej GPS
 - synchronizacja czasu z zegarem astronomicznym z satelity
 - min. 2 wejścia analogowe pozwalające podłączyć czujniki (np. natężenia światła, opadów deszczu, wiatru, luminancji)
 - 12 wejść dwustanowych (np. do kontroli stanu czujnika otwarcia SO, stanu przełącznika A-O-R, detekcji stanu załączania stycznika)
 - 2 wejścia do podłączenia czujników służących do zliczania natężenia ruchu
 - 6 wyjść umożliwiających załączanie poszczególnych obwodów w szafce
 - pomiar napięcia i prądu oraz $\cos \phi$ w poszczególnych fazach oraz mocy czynnej i zużytej energii
 - kontrola działania zabezpieczeń obwodowych, np. poprzez pomiar mocy
 - rejestracja zmierzonych wartości napięcia, prądu i $\cos \phi$ dla poszczególnych faz co 1 minutę przez okres min. 30 dni
 - kontrola zaniku fazy
 - zapamiętywanie zmian stanu wejść dwustanowych (stan, data i godzina z minutami zmiany stanu) – minimum 1000 zapisów
 - możliwość definiowania nazwy sterownika, zapamiętywanej w sterowniku, wykorzystywanej do automatycznej identyfikacji sterownika podczas obsługi serwisowej przy połączeniu komputera serwisowego bezpośrednio ze sterownikiem
 - możliwość zdefiniowania różnicy w czasie załączania poszczególnych obwodów w celu ograniczenia wielkości maksymalnego prądu rozruchowego
 - możliwość modyfikacji tabeli załączeń i wyłączeń oświetlenia (**pierwsza tabela uzgodniona z ZDM**)
 - możliwość wprowadzania offsetów dla załączania i wyłączania oświetlenia
 - możliwość zmiany offsetu przez system sterowania zdalnie w zależności od wartości natężenia oświetlenia na dedykowanych czujnikach światła
 - możliwość zdefiniowania przerwy nocnej dla każdego z 6 wyjść osobno
 - możliwość wysłania wiadomości SMS na zdefiniowane numery telefonów o zdarzeniach typu załączenie oświetlenia, wyłączenie oświetlenia, stany awaryjne (np. zanik pojedynczej lub wszystkich faz, otwarcie SO, spadek mocy pobieranej poniżej zdefiniowanego progu, brak sygnału załączenia stycznika – indywidualnie definiowany zestaw informacji dla każdego numeru)
 - sterownik przystosowany do współpracy z przekładnikami o prądzie wtórnym 1A
 - 5.3. Należy zapewnić działanie sterownika w SO przez minimum 2 godziny od momentu zaniku zasilania
 - 5.4. Montowany sterownik należy doposażyć w przekładnik prądowy o prądzie pierwotnym dostosowanym do przewidywanego poboru [A] i wtórnym 1A. Jako zabezpieczenie zasilania sterownika stosować zabezpieczenie S o charakterystyce B i prądzie 6A. Ponadto zamontować dwa wyłączniki krańcowe informujące o otwarciach drzwi rozdzielni. Wyłączniki krańcowe zabezpieczyć bezpiecznikiem S o charakterystyce B i prądzie 6A. Sterownik wyposażać w anteny: GPS i GPRS.
 - 5.5. Należy zapewnić współpracę sterownika z systemem nadzoru zainstalowanym w ZDM.
 - 5.6. Poszczególne obwody załączane indywidualnie – szczegóły należy uzgodnić z Zamawiającym.
 - 5.7. Należy zapewnić minimum kontrolę otwarcia SO, kontrolę uszkodzenia zabezpieczeń (obwodowych po uzgodnieniu w ZDM), kontrolę pracy automat-wyłączone-ręka, kontrolę załączenia styczników. Szczegóły podłączenia uzgodnić w ZDM.
 6. **Podstawowe parametry systemu sterowania (w przypadku instalacji z kompletnym systemem sterowania z elementami wykonawczymi w każdej oprawie):**
 - Komunikacja elementów systemu z wykorzystaniem otwartego ogólnie znanego standardu przesyłania danych LonWorks zapewniającego wymiennosc elementów od różnych producentów
 - Możliwość regulacji mocy oraz strumienia w zakresie 100%-0%
 - Nadzór nad pojedynczą oprawą
 - Sterowanie manualne oraz sterowanie automatyczne
 - Załączanie poszczególnych obwodów w szafce indywidualnie
 - Kontrola uszkodzenia zabezpieczeń w szafce (obwodowych po wcześniejszym uzgodnieniu w ZDM)
 - Sygnalizacja stanów awaryjnych
 - Przesyłanie danych po sieci 230V
 - Rejestracja czasu pracy lampy
 - Zabezpieczenie termiczne
 - Możliwość montażu układu w oprawie
 - Praca w temp. min. do 120°C
 - Informacja o otwarciu szafki oświetleniowej
 - Informacja o otwarciu wnęki
 - Informacja o otwarciu oprawy
 - Czujniki natężenia ruchu (po uzgodnieniu w ZDM)
 - Czujnik opadów (po uzgodnieniu w ZDM)

W przypadku zastosowania systemów sterowania po sieci zasilającej 230VAC, sygnały sterujące muszą spełniać europejską normę Cenelec.
W przypadku montażu kompletnego systemu sterowania należy umieścić w dokumentacji zapis o konieczności wykonania integracji systemu.



7. Przekazując dokumentację do uzgodnienia, należy dostarczyć dodatkowo w wersji elektronicznej obliczenia fotometryczne zgodnie z wymaganiami szczególnymi, plany projektowanej drogi wraz z oświetleniem (lub tylko projektowanego oświetlenia jeżeli droga nie jest projektowana) w wersji edytowalnej w formacie dwg oraz opis w postaci edytowalnego pliku w formacie pdf. Materiały w wersji elektronicznej można przekazywać na nośnikach takich jak CD, DVD, pamięć flash, po wcześniejszym uzgodnieniu możliwe jest również przekazanie drogą elektroniczną.

Wymagania szczególne:

8. **Oświetlenie drogowe**

- 8.1. W projekcie należy umieścić zgodny z normą dobór klasy oświetleniowej drogi oraz obliczenia fotometryczne dla oświetlenia bez redukcji oraz zredukowanego (godziny nocne). Do uzgodnienia dostarczyć również obliczenia fotometryczne w wersji elektronicznej w postaci pliku odczytywanego przez ogólnodostępny program Dialux Evo. Dane fotometryczne zastosowanych opraw muszą być dostępne na stronie WWW producenta opraw.
- 8.2. W oprawach oświetleniowych stosować źródła światła o temperaturze barwowej $4000 \leq T_b \leq 4500$ (powtarzalność T_b kolejnych opraw $\pm 200K$) o wskaźniku oddawania barw $R_a \geq 70$, lub zgodnie z przekazanymi założeniami opracowania Poznań - Masterplan oświetlenia.

9. **Oświetlenie przejść dla pieszych**

- 9.1. Dla uzyskania właściwych warunków oświetleniowych na przejściu dla pieszych, oświetlenie należy zaprojektować zgodnie z opracowaniem Ministerstwa Infrastruktury „Wytyczne organizacji bezpiecznego ruchu pieszych - Wytyczne prawidłowego oświetlenia przejść dla pieszych”
- 9.1.1. Oświetlenie musi oświetlać pieszych od strony nadjeżdżających pojazdów, również w strefie oczekiwania. Stosowanie oświetlenia bezpośrednio nad centralną osią przejścia jest niedozwolone.
- 9.1.2. Oświetlenie przejścia dla pieszych nie może być wyłączane w nocy.
- 9.1.3. Droga przed przejściem oraz za przejściem musi być oświetlona zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 13201 w odległości min. 100m. Jeśli to konieczne, należy zwiększyć poziom oświetlenia drogowego.
- 9.1.4. W przypadku stosowania w oświetleniu drogowym systemów redukcji strumienia świetlnego, oświetlenie przejścia dla pieszych przy obniżonych parametrach oświetlenia drogi, musi spełniać odpowiednie wymagania oświetleniowe.
- 9.1.5. Oświetlenie przejścia powinno być załączane oddzielnie.
- 9.1.6. W projekcie należy umieścić obliczenia fotometryczne dla oświetlenia przejścia oraz jezdni w obrębie przejścia. W przypadku stosowania systemów redukcji strumienia świetlnego należy przedstawić obliczenia fotometryczne również dla oświetlenia w czasie redukcji. Do uzgodnienia dostarczyć również obliczenia fotometryczne w wersji elektronicznej w postaci pliku odczytywanego przez ogólnodostępny program Dialux Evo. Dane fotometryczne zastosowanych opraw muszą być ogólnodostępne na stronie WWW producenta opraw.
- 9.1.7. Dodatkowo po uzgodnieniu z inwestorem zaleca się w uzasadnionych sytuacjach przewidzieć montaż aktywnego znaku D-6 (przejście dla pieszych) z podświetleniem w momencie wykrycia pieszego w strefie oczekiwania oraz dodatkowych doziemnych markerów drogowych.
- 9.2. **Oprawy oświetleniowe:**
- 9.2.1. Oprawy o asymetrycznym rozsyłce światła dedykowane dla oświetlenia przejść dla pieszych.
- 9.2.2. Możliwość zmiany strumienia świetlnego oprawy również w połączeniu z aktywnymi systemami wykrywania ludzkiej aktywności.
- 9.2.3. Źródła światła o temperaturze barwowej $5700 \leq T_b \leq 6700$ (powtarzalność temperatury barwowej kolejnych opraw $\pm 200K$) o wskaźniku oddawania barw $R_a \geq 70$.
- 9.2.4. W przypadku zasilania oświetlenia przejścia dla pieszych z istniejącego obwodu oświetleniowego zaleca się stosowanie dodatkowych złącz podziałowych. W przypadku jeżeli do wnęki słupowej konieczne byłoby wprowadzenie więcej jak trzech kabli, złącze podziałowe powinno zostać zaprojektowane i wykonane obligatoryjnie.



13. Uzgodniony projekt – brak kolizji, Fiberhost, 27.03.2024 r.

Fiberhost.



WTINEA –9760

Wysogotowo, 27.03.2024 r.

**SMP Projektanci spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością Sp. k.**
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań

Dotyczy: Projekt kładki pieszo-rowerowej w Parku Wodniczki

**Fiberhost S. A. Wysogotowo,
Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo**

informuje w odpowiedzi na Państwa wiadomość z dnia 27.03.2024 r.,
że na dzień 27.03.2024 r. na projektowanym obszarze nie posiada infrastruktury technicznej będącej
w kolizji z opracowywanym projektem.
Uzgodniono przesłany projekt.

Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na
urządzenia Fiberhost S. A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić Fiberhost S. A.
(tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

**Odpowiadając na powyższe pismo proszę o odniesienie się do sygnatury naszego
dokumentu.**

Z poważaniem,

Fiberhost S.A.
Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84
62-081 Przeźmierowo
NIP 7791002618 REGON 630239680
KRS 0000056936

Sprawę prowadzi:
Network Agreement Leader
Adrianna Zakrzewska
e-mail: uzgodnienia@fiberhost.com.pl
tel. 732 448 372

fiberhost.com

Fiberhost S.A.
Adres korespondencyjny:
Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84
62-081 Przeźmierowo

Adres rejestrowy:
ul. Kludyny Potockiej 25
60-211 Poznań

KRS: 0000056936
Sąd Rejonowy Poznań
- Nowe Miasto i Wilda
w Poznaniu, VIII Wydział
Gospodarczy

NIP: 7791002618,
REGON: 630239680
Kapitał zakładowy:
834.500,00 zł
BDO: 000010971



14. Uzgodniony projekt – brak kolizji, Operator Sieci Szerokopasmowych, 27.03.2024 r.



WTWSS-10787

Wysogotowo, 27.03.2024 r.

Do: **SMP Projektanci spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.**
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań

Temat: **Projekt kładki pieszo-rowerowej w Parku Wodniczki**

W odpowiedzi na Państwa wiadomość z dnia 31.01.2024 r. Spółka **Operator WSS Sp. z o.o.** Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo informuje, iż na dzień 01.02.2024 r., na projektowanym obszarze nie występuje infrastruktura WSS będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Uzgodniono przesłany projekt.

W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należących do WSS S.A. nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić upoważnionego przedstawiciela WSS S.A.

z wyrazami szacunku

ADRIANNA ZAKRZEWSKA

Network Agreement Leader

Operator WSS Sp. z o.o.
Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84
62-081 Przeźmierowo
NIP: 7781460006, REGON 301007259
KRS 0000321206

Sprawę prowadzi:
Adrianna Zakrzewska
Tel: 732 448 372
e-mail: uzgodnienia@fiberhost.com.pl



15. Brak kolizji, Enea Oświetlenie, 28.03.2024 r.



Oddział Poznań
Enea Oświetlenie sp. z o.o. Oddział Poznań
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 884 57 10
faks +48 / 61 856 17 07
oswietlenie.poznan@enea.pl

Poznań, 28 marca 2024r.

Enea Oświetlenie/OP/R08
WEA24P002036
K2400103665

SMP Projektanci Sp. z o.o.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań

dotyczy: odpowiedź na pismo SMP/710/2024/0642/KS

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo w sprawie projektu kładki pieszo-rowerowej w Parku Wodniczki uprzejmie wyjaśniamy, że na wskazanym przez Państwa terenie Enea Oświetlenie sp. z o.o. nie posiada żadnej infrastruktury; istniejąca jest własnością Zarządu Zieleni Miejskiej w Poznaniu. Ponadto informujemy, że w najbliższym czasie, na danym obszarze Enea Oświetlenie sp. z o.o. nie ma żadnych planów inwestycyjnych.

Z poważaniem

Enea Oświetlenie sp. z o.o.
Kierownik
Rejonu Oświetleniowego Miasto Poznań
Andrzej Witkowski

Centrala

Enea Oświetlenie sp. z o.o.
71-080 Szczecin, ul. Ku Słońcu 34

tel. +48 / 91 332 17 10
faks +48 / 91 813 50 49

NIP 852-19-62-912
REGON 811084325

oswietlenie@enea.pl
www.enea-oswietlenie.pl

Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie XIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000067552 Kapitał zakładowy: 182 127 000 PLN Kapitał wypłacony: 182 127 000 PLN

Enea Oświetlenie sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie (71-080), ul. Ku Słońcu 34, jako Administrator danych osobowych informuje, że na stronie internetowej Spółki www.enea-oswietlenie.pl znajduje się obowiązek informacyjny dla klientów, kontrahentów Spółki, osób prowadzących korespondencję ze Spółką, a także występujących do Spółki o wydanie warunków, uzgodnienia techniczne, likwidację kolizji.



16. Akceptacja geometrii drogi, Zarząd Dróg Miejskich, 03.04.2024 r.



ZDM-IPI.475.6.2023.AT1.32

Poznań, zgodnie z datą w podpisie

SMP PROJEKTANCI SP. Z O.O. SP.K.
UL. GŁUCHOWSKA 1
60-101 POZNAŃ (POZNAŃ-GRUNWALD)
ZDM-24-63536



Dotyczy: Projekt kładki pieszo - rowerowej w Parku Wodniczki - akceptacja geometrii

Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu w odpowiedzi na przedłożoną dokumentację (email z dnia 26.03.2024r.) akceptuje zaprojektowaną geometrię drogi dla przedmiotowego zadania.

Podpisane przez: Maciej Łukasz
Heilman
Data: 2024.04.03 08:06:07 CEST

Naczelnik Wydziału Przygotowania Inwestycji

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a ZDM

Pismo zostało sporządzone w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Doręczony może być również wydruk pisma podpisanego elektronicznie, uzyskany z systemu teleinformatycznego, zgodnie z art. 39¹ Kodeksu Postępowania Administracyjnego.

Sprawę prowadzi:
Kaczor Małgorzata, stanowisko ds. przygotowania inwestycji
tel. 61 64 77 204



Zarząd Dróg Miejskich, ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań
tel. +48 61 646 33 44 | fax +48 61 820 17 09 | zdm@zdm.poznan.pl | www.zdm.poznan.pl



17. Brak kolizji, Veolia, 08.04.2024 r.



SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp.K.
ul. Gluchowska 1
60-101 Poznań

KE/T/AKC-7.4-430/2024

Poznań, 08.04.2024

dotyczy: projektu kładki pieszo-rowerowej w Parku Wodniczki w Poznaniu (dz. nr 16/4, 16/3, 18/2, 18/1, ark. 44, 60/8, ark. 42, obr. Gołęcin).

Odpowiadając na Państwa pismo z dnia 26.03.2024 r. informujemy, że na terenie (dz. nr 16/4, 16/3, 18/2, 18/1, ark. 44, 60/8, ark. 42, obr. Gołęcin- rejon Parku Wodniczki w Poznaniu, nie jest zlokalizowana żadna infrastruktura techniczna, która byłaby naszą własnością, znajdującą się w ewidencji środków trwałych Veolii Energii Poznań S.A. oraz była czynna i użytkowana.

Ponadto w chwili obecnej nie prowadzimy żadnych prac zmierzających do posadowienia jakiegokolwiek sieci ciepłej w obrębie w/w działek.

Specjalista
ds. Technologii i Innowacji
Anna Kasprzak-Chrapek
Anna Kasprzak-Chrapek

Sprawę prowadzi: Anna Kasprzak-Chrapek, tel 722-033-350

K/O: KE/T a/a

Veolia Energia Poznań S.A.

ul. Energetyczna 3, 61-016 Poznań

Kapitał zakładowy: 106 947 724,00 zł, opłacony w całości | NIP: 777-00-00-755 | REGON: 630956570 | KRS: 000002076S

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Konto: 75 1940 1210 0103 0331 0010 0000

tel. 801 57 57 57, (61) 43 76 276, e-mail: bok.poznan@veolia.com, kancelaria.pl-vpoz@veolia.com

www.energiadlapoznania.pl

www.veolia.pl

Polityka prywatności udostępniona jest pod adresem www.energiadlapoznania.pl lub w siedzibie Veolia Energia Poznań S.A.



18. Brak kolizji, Polska Spółka Gazownictwa, 09.04.2024 r.



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
Za Groblą 8, 61-860 Poznań
tel. (61) 8545-100

Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
uzgodnienia.poznan@psgaz.pl

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp.k.
Głuchowska 1
60-101 Poznań

W/ znak: SMP/710/2024/0644/KS
N/ znak: PSGPO.ZMSM.763.5000.113563.24

z dnia 26-03-2024
z dnia 9-04-2024

Lokalizacja przedsięwzięcia:

Województwo: **wielkopolskie** Gmina: **Poznań** Miejscowość: **Poznań** ul. **park Adama Wodniczki**

dotyczy: **Projektu kładki pieszko-rowerowej w Parku Wodniczki**

Szanowni Państwo,

nawiązując do pisma z dnia 26-03-2024 w sprawie jw. informujemy, że w rejonie przedmiotowego zadania PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu na chwilę obecną nie posiada sieci gazowej niskiego ciśnienia i średniego ciśnienia. Do przedstawionego projektu nie wnosimy uwag w zakresie naszej infrastruktury.

W terminie **14 dni** przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do odpowiedniej terytorialnie jednostki eksploatującej w PSG OZG w Poznaniu tj. **Gazowni Poznań Północ**, ul. Czerwonacka 3, 61-016 Poznań, **tel. 61 8545140**, gazownia.poznan.polnoc@psgaz.pl w celu powiadomienia o przystąpieniu do prac.

Z poważaniem

KIEROWNIK
Sekcja Eksploatacji

Hieronim Horowski

Załączniki:

- mapa sytuacyjna

Do wiadomości: *Starszy Specjalista*
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym
- Gazownia Poznań Północ

Sprawę prowadzi: *Joanna Kasperuk*
Joanna Kasperuk, tel: (61) 8 545 303

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. Wojciecha Bandrowskiego 16
33-100 Tarnów

Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
ul. Za Groblą 8
61-860 Poznań

Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście w Krakowie,
XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 5252496411 REGON 142739519 KRS 0000374001
Kapitał zakładowy: 10 488 917 050 zł

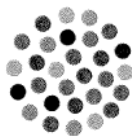
www.psgaz.pl



19. Brak kolizji, Netia, 11.04.2024 r.

netia.pl t +48 22 352 20 00 Netia SA, Netia Tower, ul. Taśmowa 7A
f +48 22 330 23 23 02-677 Warszawa

N E T I A



Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13
Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania
Infrastruktury Sieciowej
Okręg Północ
ul. Arkońska 6/A3
80-387 Gdańsk
tel. +48 22 352 67 95
fax +48 58 783 01 50

Gdańsk, dnia 11.04.2024

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań

Nasz znak: **NTFB-508-0625/24**

Wasz znak: **pismo nr SMP/710/2024/0645/KS**

UZGODNIENIE

Dotyczy: Projekt kładki pieszko-rowerowej w Parku Wodniczki w Poznaniu.

W odpowiedzi na Państwa pismo nr SMP/710/2024/0645/KS, Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia S.A. uzgadnia w/w projekt – bez uwag.

W zakresie planowanej inwestycji Netia S.A. nie posiada infrastruktury telekomunikacyjnej.

Uzgodnienie jest ważne przez jeden rok. Zastrzega się możliwość zmian stanu sieci w czasie ważności uzgodnienia.

Z poważaniem

Przedstawiciel **NETIA S.A.**

Krzysztof Osiecki

Netia S.A.
ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa
adres do korespondencji
ul. Arkońska 6/A3, 80-387 Gdańsk
tel. 22 352 67 95, fax 58 783 0 150



20. Brak kolizji, Orange, 26.04.2024 r.

Klaudia Sobótka

Od: MADAJSKI Jacek O-PL/Hurt <Jacek.Madajski@orange.com>
Wysłano: piątek, 26 kwietnia 2024 14:03
Do: Klaudia Sobótka
Temat: Poznań Park Wodniczki

W obszarze opracowania brak zaewidencjonowanej sieci własności Orange Polska S.A.
Pozdrawiam



Jacek Madajski
Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
Tel.: +48 503 037 881

Infrastruktura i Serwis Usług, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi
Orange Polska, Ogrodowa 8, 91-062 Łódź | [RODO - informacja o danych](#)

From: Klaudia Sobótka <sobotka@smp.poznan.pl>
Sent: Wednesday, March 27, 2024 8:40 AM
To: ZZZ ZZS_przebudowa_infrastruktury_łódz O-PL/Hurt <ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Lodz@orange.com>
Subject: 6925/2024 WZI- m. Poznań Park Wodniczki

Dzień Dobry,

W nawiązaniu do inwestycji drogowej: „Projekt kładki pieszo-rowerowej w Parku Wodniczki”, przesyłam pismo oraz wniosek zwracając się z prośbą o **uzgodnienie lub wydanie warunków technicznych** na zabezpieczenie urządzeń będących Państwa własnością, znajdujących się na terenie inwestycji.

Pozdrawiam

Klaudia Sobótka e-mail: sobotka@smp.poznan.pl telefon: 61 86 19 636 wew. nr. 15

SM **SMP Projektanci** spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. ul. Głuchowska 1 60-101 Poznań
tel. 61 861 96 36 biuro@smp.poznan.pl www.smp.poznan.pl
projektanci NIP 779-23-71-246 REGON 301375359 KRS 0000639676



21. Warunki techniczne, Aquanet, 07.05.2024 r.



Poznań, 2024-05-07

Numer pisma: DW/IBM/361/46879/2024

Numer sprawy: IBM/812/54/2024

**SMP PROJEKTANCI SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA**
Głuchowska 1
60-101 Poznań

Dotyczy: Zaopiniowania budowy kładki pieszo - rowerowej w parku Wodniczki w Poznaniu.

W odpowiedzi na pismo SMP/710/2024/0639/KS z dnia 26.03.2024 r., po zapoznaniu się z wersją elektroniczną dokumentów przesłaną do AQUANET S.A. dnia 09.04.2024 r. przekazujemy następujące uwagi:

1. Projektowana skarpa koliduje z istniejącą studnią na kolektorze sanitarnym (KOL1) i istniejącą studnią teletechniczną (KOL2).
2. Zgodnie z wytycznymi AQUANET S.A. (dostępne na stronie www.aquanet.pl)
 - a. Do każdej studni/komory powinna być zapewniona możliwość dojazdu samochodem specjalnym do hydrodynamicznego czyszczenia. Projektowany układ drogowy nie zapewnia bezkolizyjnego dostępu do studni: odległość od krawędzi jezdni do osi wjazdu jest większa niż 1,5 m i dodatkowo dostęp jest ograniczony przez projektowane bariery.
 - b. Jeśli odległość od osi wjazdu rewizyjnego do krawędzi jezdni przekracza 1,5 m, należy zapewnić utwardzony dojazd dla sprzętu specjalistycznego. Minimalne parametry techniczne dróg eksploatacyjnych:
 - szerokość 3,5 m,
 - dopuszczalny nacisk na oś pojazdu 80-100 kN,
 - promień skrętu dla pojazdu specjalistycznego to $R=10,5$ m. Ramiona projektowanej krzyżówki mają $R=5$ m. Wyrażamy obawę o możliwość wykonania manewru skrętu przez pojazd eksploatacyjny.
3. Wysokość wyniesienia ścieżki (rzędnej jezdni) nie powinna ograniczać skrajni pomiędzy spodem estakady tramwajowej PST a projektowaną niweletą do wartości, która ograniczy możliwość przejazdu pojazdu specjalistycznego o wysokości 4m.
4. Do zaopiniowania w AQUANET S.A. należy przesłać PZT z naniesionymi elementami konstrukcyjnymi planowanej kładki (podpory, pale, fundamenty etc. zależnie od przewidzianej metody zawieszenia/ podparcia kładki). Elementy należy zaprojektować tak aby nie kolidowały z istniejącym uzbrojeniem AQUANET S.A. (kolektor DN800 i światłowód).
5. Dostosować wysokościowo pokrywy włazowe do projektowanej rzędnej niwelety ścieżki. Do regulacji wysokości osadzenia wjazdu stosować prefabrykowane pierścienie dystansowe wykonane z betonu, jak kręgi betonowe lub z innego materiału zgodnie z zał. nr 2 do wytycznych AQUANET o wysokości nie większej niż 24 cm.

Siedziba Spółki
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 100, fax 61 8359 012
www.aquanet.pl, e-mail: info@aquanet.pl

Dział Obsługi Klienta:
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 051, fax 61 8359 063
e-mail: klent@aquanet.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS nr 0000234819, NIP 777 00 03 274, REGON 630999119, Kapitał zakładowy: 1 121 290 222,00 zł (w całości opłacony)

str. 1 z 2





6. W trakcie realizacji prac tak organizować zaplecze budowy by na trasie przebiegu kanału sanitarnego DN800 nie lokalizować miejsc składowania materiału gruntowego i w ten sposób nie powodować dodatkowych obciążeń naziemu nad rurociągiem.
7. Przez cały okres realizacji inwestycji zapewnić możliwość dojazdu do wszystkich studni/komór kanalizacyjnych. Kanał sanitarny DN800 przebiega przez tereny cenne przyrodniczo. W celu zabezpieczenia przed ryzykiem wystąpienia szkody środowiskowej musimy mieć zapewnioną możliwość dojazdu do wszystkich elementów infrastruktury kanalizacyjnej.

Projektowany układ pieczo rowerowy należy ponownie przedłożyć do zaopiniowania w AQUANET po rozwiązaniu problemu bezkolizyjnego dostępu do istniejących studni, o których mowa w punkcie 1. niniejszego pisma oraz po przesłaniu PZT, o którym mowa w punkcie 4.

Sprawę prowadzi:
Małgorzata Pietras,
kom. 783945498,
mail: malgorzata.pietras@aquanet.pl

Załączniki:
zał. 1 mapa z potwierdzonym uzbrojeniem AQUANET S.A. i zaznaczonymi kolizjami KOL1 i KOL2

Siedziba Spółki
ul. Dolna Włda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 100, fax 61 8359 012
www.aquanet.pl, e-mail: info@aquanet.pl

Dział Obsługi Klienta:
ul. Dolna Włda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 051, fax 61 8359 063
e-mail: klient@aquanet.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Włda w Poznaniu, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS nr 0000234819, NIP 777 00 03 274, REGON 630999119, Kapitał zakładowy: 1 121 290 222,00 zł (w całości opłacony)

str. 2 z 2



Załącznik nr 1 do pisma
DW/IBM/361/46879/2024
z dnia 07.05.2024 r.



22. Uzgodnienie wariantu z przepustem, Państwowe Gospodarstwo Wodne – Wody Polskie, 08.05.2024 r.



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

PZ.ZPU.517.79.2024.HJ.2

Poznań, dnia 8 maja 2024 r.

SMP Projektanci
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Poznaniu w odpowiedzi na pismo SMP/710/2024/0754/KS z dnia 10.04.2024 r., dotyczące uzgodnienia nowej koncepcji rozwiązań projektowych kładki pieszo – rowerowej w Parku Wodniczki informuje, że akceptuje przedstawiony wariant w formie wielootworowego (6 otworów o zmiennej geometrii) przewodu z blachy spiralnie karbowanej o przekroju zamkniętym łukowo – kołowym zgodnych z przedstawioną koncepcją.

Z-CA DYREKTORA

Renata Skiba-Nowotka

Otrzymują:

1. Adresat
2. ZPU aa

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Poznaniu
ul. Szewska 1, 61-760 Poznań
tel.: +48 (61) 85 08 400, 401 | faks: +48 (61) 85 08 402 | e-mail: zz-
poznan@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl



23. Brak kolizji, Poznańskie Centrum Superkomputerowo - Sieciowe, 17.05.2024 r.



POZNAŃSKIE CENTRUM
SUPERKOMPUTEROWO - SIECIOWE

Poznań 17.05.2024r.

Ldz. 757/05/2024

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo znak SMP/710/2024/0650/KS informujemy, że w obszarze opracowywanego zadania inwestycyjnego pn.: „Projekt kładki pieszo-rowerowej w Parku Wodniczki” Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe nie posiada infrastruktury technicznej, jak również nie planuje obecnie budowy nowej infrastruktury technicznej.

Z poważaniem

Pełnomocnik
Dyrektora IChB PAN ds. PCSS


dr inż. Cezary Mazurek


Marek Kučerka

Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk - Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe
61-704 Poznań, ul. Z. Noskowskiego 12/14, tel. (+48) 61 858 20 01, fax: (+48) 61 852 59 54, e-mail: office@man.poznan.pl,
www.pcass.pl, Numer konta: Bank Gospodarstwa Krajowego, Oddział w Poznaniu,
58 1130 1088 0001 3144 8520 0059 (dla waluty PLN), 54 1130 1088 0001 3144 8520 0044 (dla waluty EUR), NIP: 777-00-02-062
Adres korespondencyjny: Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe, 61-139 Poznań, ul. Jana Pawła II 10



24. Uzgodnienie, Enea Operator, 24.05.2024 r.



Rejon Dystrybucji Poznań
Enea Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Poznań
61-108 Poznań, ul. Panny Marii 2

tel. +48 / 61 884 38 00
rd.poznan@operator.enea.pl

Poznań, dnia 24.05.2024 r.
Nasz znak : OD5/MU1/K/2024/174

Poznańskie Inwestycje Miejskie
pl. Wiosny Ludów 2
61-831 Poznań

dotyczy: przebudowy sieci przyłącza elektroenergetycznego w miejscowości Poznań, Park Wodniczki.

W odpowiedzi na pismo w sprawie j.w. ENEA Operator załączony plan zagospodarowania terenu uzgadnia nie wnosząc żadnych uwag.

Dodatkowo informujemy, że linie kablowe ujawnione na kopii mapy zasadniczej nie są liniami czynnymi będącymi na majątku naszej Spółki, która to nie planuje na omawianym terenie inwestycji.

W sprawie w.w. linii kablowych sugerujemy kontakt z MPK Poznań.

Sprawy prowadzi:
Sławomir Frąckowiak
Tel 61-884-39-72

Enea Operator Sp. z o.o.
ODDZIAŁ DYSTRYBUCJI POZNAŃ
REJON DYSTRYBUCJI POZNAŃ
Dział Małostki Sieciowego
Kierownik
Małgorzata Piłkiewicz

Data:
2024.05.27
06:23:14+02'00'

k.o.
MU

Centrala
Enea Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 40 00
faks +48 / 61 884 59 57

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 896 937 500 PLN



25. Warunki techniczne, Enea Operator, 14.06.2024 r.



Rejon Dystrybucji Poznań
Enea Operator sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Poznań
61-108 Poznań, ul. Panfil 2

tel. 48 / 61 884 38 00
rd.poznan@operator.enea.pl

Poznań, 14.06.2024

numer 27242/2024/OD5/ZR1

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań

Dotyczy: wniosku o określenie warunków przyłączenia do sieci ENEA Operator sp. z o.o. obiektu zasilanie punktu alarmowego zlokalizowanego w miejscowości Poznań Adama Wodniczki dz. nr 60/8.

W odpowiedzi na złożony wniosek o określenie warunków przyłączenia informujemy, że istnieje możliwość przyłączenia do sieci ENEA Operator Sp. z o.o. wnioskowanego obiektu.

W załączeniu przesyłamy *warunki przyłączenia oraz projekt umowy o przyłączenie do sieci*. Projekt umowy o przyłączenie do sieci zakłada, że wybór wykonawcy przyłącza dokonany zostanie przez ENEA Operator sp. z o.o.

Ze względu na obowiązek o którym mowa w umowie o przyłączenie tj. zobowiązaniu się Klienta do zawarcia umowy o świadczenie usług dystrybucji lub przedstawienia zawartej umowy kompleksowej w terminie nie dłuższym niż 90 dni od dnia wystąpienia informacji o zrealizowaniu przez ENEA Operator sp. z o.o. przyłączenia informujemy, iż umowa o przyłączenie może zostać zawarta w całym okresie ważności warunków przyłączenia tj. dwa lata od daty ich doręczenia.

W przypadku gdy reprezentacja Państwa firmy dysponuje podpisem kwalifikowanym mogącym być używanym przez podpisującego jako podpis, którego skutek prawny jest równoważny podpisowi własnoręcznemu co wynika z ustawy z 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2021 roku, poz. 1797), która została wydana zgodnie z zapisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym, po akceptacji przedmiotowych warunków przyłączenia i trybu ich realizacji przedstawionego w projekcie umowy o przyłączenie prosimy o podpisanie umowy podpisem kwalifikowanym i przesłanie jej na adres mailowy kontakt@operator.enea.pl. W przypadku, gdy przedstawiciele Państwa firmy nie dysponują podpisem kwalifikowanym, po akceptacji przedmiotowych warunków przyłączenia i trybu ich realizacji przedstawionego w projekcie umowy o przyłączenie, prosimy o jej wydrukowanie w dwóch egzemplarzach, uzupełnienie w zakresie dotyczącym Klienta, podpisanie i zwrot do ENEA Operator sp. z o.o. obu egzemplarzy w wersji papierowej.

W przypadku braku akceptacji warunków przyłączenia i trybu ich realizacji

Centrala

Enea Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782-23-77-160
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu
VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 696 937 500 PLN



przedstawionego w projekcie umowy o przyłączenie prosimy o wystąpienie na adres mailowy kontakt@operator.enea.pl z określeniem wszystkich rozbieżności i propozycjami ich rozwiązań.

Warunki przedstawione w umowie są ważne w okresie ważności wydanych warunków przyłączenia, tj. przez okres 2 lat od daty doręczenia, z tym zastrzeżeniem, że oferowane warunki cenowe w zakresie opłaty za przyłączenie są aktualne w okresie ważności obecnie obowiązującej Taryfy dla usług dystrybucji energii elektrycznej zatwierdzonej przez Prezesa URE w dniu 15.12.2023. W razie zmiany Taryfy dla usług dystrybucji energii elektrycznej dla ENEA Operator sp. z o.o. zastosowane będą opłaty i ceny aktualne w chwili zawierania umowy o przyłączenie do sieci.

Stawka podatku od towarów i usług VAT na dzień 14.06.2024 wynosi 23 %.

Kwota opłaty za przyłączenie do sieci wynosi netto 55,46 zł, co po uwzględnieniu w/w stawki podatku VAT daje kwotę opłaty brutto w wysokości 68,22 zł.

Jednocześnie informujemy, iż w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT wskazana kwota opłaty brutto ulegnie zmianie. Wszelkie informacje dotyczące wysokości opłaty za przyłączenie można uzyskać w Rejonie Dystrybucji Poznań.

Dodatkowe informacje oraz wyjaśnienia można uzyskać w Rejon Dystrybucji Poznań nr telefonu 61 850 40 00

Treść obowiązującej *Taryfy dla usług dystrybucji energii elektrycznej* dostępna jest na stronie internetowej spółki: www.operator.enea.pl.

Z poważaniem,

Rejon Dystrybucji Poznań

Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie
Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego

załączniki:
warunki przyłączenia nr 27242/2024/OD5/ZR1
projekt umowy o przyłączenie

k.o.
RD1



ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Poznań
Dział Rozwoju i Inwestycji
61-108 Poznań, ul. Panny Marii 2

Poznań, dnia 14.06.2024 r.
27242/2024/OD5/ZRI

Miasto Poznań
pl. Kolegiacki 17
61-841 Poznań

Warunki Przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

charakter obiektu : zasilanie punktu alarmowego
lokalizacja obiektu : Poznań, Adama Wodniczki dz. nr 60/8
warunki dotyczą : przyłączenia obiektu projektowanego
moc przyłączeniowa : 1 kW na napięciu 0,4 kV
grupa przyłączeniowa : V

- I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**
-istniejąca linia kablowa nn w alei Wielkopolskiej (obwód zasilany ze stacji MST-01-0264).
- II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**
1. zakres dotyczący ENEA Operator Sp. z o.o.:
1.1. zakres dotyczący niezbędnych zmian w sieci :
-nie dotyczy.
1.2. zakres dotyczący przyłącza :
-wykonać przelotowe wcięcie w kabel YAKY 4x120mm² w alei Wielkopolskiej, relacji złącze ZK-1 dla działki 10/3 - złącze ZK3 nr 10092 dla działki nr 33 (wcinękę wykonać kablem NAY2Y-J 4x150 mm²) do wolnostojącego w pasie drogowym alei Wielkopolskiej (na wysokości działki nr 28) złącza zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym - ZK1x-1P
2. zakres dotyczący podmiotu przyłączanego :
-obiekt zasilic zalicznikowo z projektowanego złącza zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym (złącze będzie zlokalizowane przy Al. Wielkopolskiej)
- III. MIEJSCE DOSTARCZENIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**
-zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowo-pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego.
- Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.*
- IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**
-w projektowanym złączu zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym - ZK1x-1P.
- V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**
-zainstalować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy (licznik dostarczy i zabuduje w ZK1x-1P wraz z zabezpieczeniem przedlicznikowym ENEA Operator Sp. z o.o.).
- VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ**
-zabezpieczenie przedlicznikowe 1x10 A usytuowane przy zestawie licznikowym,
-zabezpieczenie główne 1x20 A,
-na zabezpieczenia przedlicznikowe zastosować wyłączniki nadmiarowo-prądowe o charakterystyce C
- VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ**
Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
- VIII. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ**
-rezystancja dodatkowego uziemienia roboczego złącza kablowego: maks. 30ohm.
- IX. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ**
sieć nn - układ pracy sieci ENEA Operator Sp. z o.o. - TNC (punkt rozdziału instalacji odbiorcy z układu TN-C na TN-S powinien być realizowany w instalacji odbiorcy, punkt ten należy uziemić).
- X. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA SIECI PRZED POWODOWANIEM ZAKŁÓCEŃ ELEKTRYCZNYCH**
W przypadku zainstalowania urządzeń mogących powodować zakłócenia, należy zainstalować odpowiednie urządzenia uniemożliwiające przeniesienie zakłóceń do sieci zasilającej np. filtrów wyższych harmonicznych lub urządzeń ograniczających wahania i odchylenia napięcia.
- XI. UWAGI DODATKOWE**
1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.

27242/2024/OD5/ZRI

GT



Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.

3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i/lub budowlano-montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.

Anulujemy uprzednio określone warunki przyłączenia 13977/2024/OD5/ZR1

Data ważności Warunków Przyłączenia : 2 lata od daty ich doręczenia.

Rejon Dystrybucji Poznań

Podpisano podpisem elektronicznym przez osobę posiadającą stosowne umocowanie

Szczegółowe informacje zawarto w sekcji podpisu elektronicznego

27242/2024/OD5/ZR1

GT



26. Uzgodnienie, Aquanet Retencja, 08.07.2024 r.

Jakub Jankowiak

Od: Klaudia Sobótka <sobotka@smp.poznan.pl>
Wysłano: poniedziałek, 8 lipca 2024 08:48
Do: jankowiak@smp.poznan.pl
Temat: FW: Uzgodnienie koncepcji - Park Wodniczki - Aquanet Retencja

-----Original Message-----

From: Marek Bączyk <marek.baczyk@aquanet-retencja.pl>
Sent: Monday, July 8, 2024 6:53 AM
To: nogaj@smp.poznan.pl; sobotka@smp.poznan.pl
Cc: marcin.ostrzycki@aquanet-retencja.pl
Subject: Odp: Uzgodnienie koncepcji - Park Wodniczki - Aquanet Retencja

Numerы spraw: WO/V.5/5/2024, WO/V.5/5/2024

Dzień dobry,

w nawiązaniu do e-maila z dnia 21.06.2024r., w którym to Biuro Projektowe przekazało skorygowany Projekt koncepcji dot. „Budowy kładki pieszo – rowerowej w Parku Wodniczki w Poznaniu” informujemy, że Aquanet Retencja

Sp. z o.o. nie wnosi uwag do części związanej z obliczeniami hydrologicznymi i hydraulicznymi oraz przyjmuje, że zaproponowane rozwiązanie nie spowoduje wystąpienia wody z koryta na okoliczne tereny.

Jednocześnie informujemy, że Aquanet Retencja Sp. z o.o. nie wypowiada się na temat rozwiązań konstrukcyjnych przedmiotowej kładki.

Natomiast mając na uwadze realizację zadania inwestycyjnego pn. "Zlewnia własna Bogdanki - renaturalizacja i modernizacja cieku Bogdanka wraz z budową zbiornika retencyjnego na odc. od ul. Nad Wierzbakiem do ul. Pułaskiego", które ujęte w ramach obowiązującego Planu inwestycji gospodarowania wodami opadowymi na terenie miasta Poznania na lata 2024-2028, o którym Państwa informowaliśmy, zalecamy aby wybór materiałów dla budowy kładki możliwie nawiązywał do naturalnych.

Z poważaniem

Marek Bączyk
+48 885 987 937
marek.baczyk@aquanet-retencja.pl

Dokument przechodzący

|----->



27. Uzgodnienie, Miejski Konserwator Zabytków, 07.08.2024 r.

URZĄD MIASTA POZNANIA
BIURO MIEJSKIEGO
KONSERWATORA ZABYTKÓW



Znak sprawy: MKZ-XI.4125.81.2024.U
Poznań, 07-08-2024 r.

07082403135

Nr rej.: 07082403135
SMP PROJEKTANT: SP 7 0 0 SP K

Dotyczy: projektu kładki pieszo-rowerowej w Parku Wodniczki

(znak sprawy: SMP/710/2024/1148/KPR)

W odpowiedzi na pismo z dnia 13.06.2024 r. (data wpływu: 14.06.2024 r.) Miejski Konserwator Zabytków informuje, że zakres planowanych prac powinien uwzględniać zachowanie najcenniejszych drzew na wyznaczonym odcinku parku. MKZ nie wnosi uwag do przedstawionego projektu budowlanego z czerwca 2024 r., w zakresie branży zieleni z wyjątkiem: objętej zakresem prac wycince cennych lip rosnących w szpalerze, wzdłuż istniejącej ścieżki. Należy rozważyć przeprojektowanie ścieżki w celu zachowania powyższych drzew.

Prace na tym terenie należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi w mieście Standardami Ochrony Drzew przyjętymi Zarządzeniem Prezydenta Miasta Poznania nr 399/2022/P z dn. 17.05.2022 r.

Jacek Maleszka

Zastępca Dyrektora

Do wiadomości:

Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o., pl. Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań

Sprawę prowadzi: SKOCZYŁAS ZUZANNA (61 878 1956)

Urząd Miasta Poznania, Biuro Miejskiego Konserwatora Zabytków, plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań,
tel. +48 61 878 54 52, fax +48 61 878 54 51, mkz@um.poznan.pl, www.poznan.pl



28. Informacja o braku realizacji sieci, Poznańskie Inwestycje Miejskie, 22.08.2024 r.

Mateusz Nogaj

Od: Agnieszka Jasek-Kotlicka <agnieszka.jasek@pim.poznan.pl>
Wysłano: czwartek, 22 sierpnia 2024 10:39
Do: 'Mateusz Nogaj'
DW: adrianna.ignaszewska@pim.poznan.pl
Temat: RE: Budowa kładki pieszo - rowerowej w Parku Wodziczki
Załączniki: park wodziczki_OPINIA ZUD.pdf

Witam,
Protokół nr ZG-OPK.4105.1983.2016 z dn. 9.02.2017r. (skan w zał.) dot. uzgodnienia pozyskanego w ramach realizacji projektu dot. rewitalizacji Parku Wodziczki przez PIM na zlecenie ZZM.
Ten projekt nie jest przewidziany do realizacji, a w jego miejsce opracowywana jest w tej chwili przez Państwa nowa dokumentacja przewidująca nowe rozwiązania projektowe, stąd potwierdzam, że sieci projektowane zgodnie z ww. naradą nie będą realizowane, a zatem nie będą stanowić kolizji z inwestycją „Budowa kładki pieszo – rowerowej w Parku Wodziczki”.

Pozdrawiam

Agnieszka Jasek-Kotlicka
Główny Kierownik Projektów
M+ 48 517 026 396
T+ 48 61 884 20 48
F+ 48 61 866 60 04
agnieszka.jasek@pim.poznan.pl
www.pim.poznan.pl



Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o.
Plac Wiosny Ludów 2; 61-831 Poznań
Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda, VIII Wydział Gospodarczy
KRS 0000503225, REGON 302689539, NIP 783 171 14 86
Kapitał zakładowy 4 100 000 zł

„W związku z prowadzoną korespondencją Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o. Szczegółowe informacje na temat podstawy, celu i okresu przetwarzania Państwa danych znajdują się pod adresem: <http://www.pim.poznan.pl/klauzula-informacyjna-o-zasadach-przetwarzania-danych-osobowych-w-poznanskich-inwestycjach-miejskich>”

[Przed wydrukowaniem pomyśl o środowisku.](#)

[Before printing think about the environment.](#)

UWAGA: Ta wiadomość oraz wszelkie załączniki są przeznaczone wyłącznie dla adresata korespondencji e-mail. Jeśli otrzymałeś ten e-mail przez pomyłkę, prosimy niezwłocznie powiadom nadawcę i usunąć przesyłkę ze swojego systemu wraz ze wszystkimi załącznikami. Kopiowanie, dystrybucja, ujawnianie i inne wykorzystanie przesyłki e-mail, bez zgody nadawcy, jest zakazane.

CAUTION: Please note that the contents of this message including its attachments is the information protected from disclosure. If this message is not meant for you, please be warned that disclosing, copying, publishing or using it or any attachments is prohibited. If you have received this message by mistake, please inform the sender immediately and delete the message from your system including all the attachments.



Poznań 2017-02-09

Prezydent Miasta Poznania
Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego
GEOPOZ
61-655 Poznań ul.Gronowa 20 tel.61 820-75-82

ZG-OPK.4105.1983.2016

dotyczy:uzgodnienia sytuowania projektowanych sieci.

**ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
ZG-OPK.4105.1983.2016**

Narada koordynacyjna została przeprowadzona na podstawie art.7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r.-Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016 r. poz. 1629)

Naradzie koordynacyjnej przewodniczyła: Małgorzata Gulczyńska -Kierownik Działu Koordynacji Projektów działająca z upoważnienia Nr 750/2014 wydanego przez Prezydenta Miasta Poznania

1. Termin narady koordynacyjnej: 2016-12-15 do 2017-02-01

2. Wnioskodawca: Perspektywa Pracownia Projektowa Sp. z o.o.
Salwatorska 14
30-109 KRAKÓW

3. Inwestor:
Miasto Poznań
Poznańskie Inwestycje Miejskie sp.z.o.o.
61-714 POZNAŃ
al. Niepodległości 27

4. Opis przedmiotu narady:

a. przedmiot uzgodnienia: przyłącze wody, przyłącze kanalizacji sanitarnej
oświetlenie parku, monitoring wizyjny

b. Lokalizacja
Miasto Poznań:
ul.al. Wielkopolska,Pułaskiego (park Wodniczki)
obręb nr ark- dz
Golęcin 20.41-76/6

5. Stanowiska uczestników narady (uwagi / zalecenia) dotyczące zgłoszonego wniosku:

1) Urząd Miasta Poznania WUiA Katarzyna Albrecht:
Istnieje możliwość kolizji z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

2) ZDM Hanna Ratajczak:
Uzgodnienie ZP.J.416.1877.2016 z dnia 01.02.2017 r. - na warunkach podanych inwestorowi/wykonawcy w piśmie ZZ.PJ.416.293.2016, ZZ.PS.416.293.2016.

3) ZZM Beniamin Chodorowski:
bez uwag

4) Zakład Lasów Poznańskich Bogusław Skorupiński:
bez uwag



5) AQUANET S.A. Michał Całujek:

Projekt przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej uzgodnić branżowo.

Oświetlenie parku oraz monitoring wizyjny: o rozpoczęciu robót w rejonie kanału ogólnospławnego o średnicy $\varnothing 800\text{mm}$ należy zawiadomić Dział Eksploatacji Sieci Wod.-Kan., ul. Piątkowska 117/119, Poznań.

Na skrzyżowaniu z przewodami wodociągowymi i kanalizacyjnymi roboty wykonać ręcznie zachowując minimalną odległość pionową 0,3m.

6) PSG Sp. z o.o. Paweł Cieślak:

Słupy energetyczne / oświetleniowe należy zlokalizować w odległości minimum 0,5 m od sieci gazowej.

Studnie kablowe należy zlokalizować w odległości minimum 0,5 m od sieci gazowej.

Szczegółowy przebieg gazociągów należy ustalić w terenie na podstawie próbnych przekopów. W pobliżu gazociągów wykopy wykonywać ręcznie. Na czas wykonywania robót /przy wykopach większych niż 0,6m/ gazociąg zabezpieczyć przed obsunięciem. Zachować normatywne odległości od istniejącego gazociągu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. (Dz.U. z dnia 04.06.2013 r. poz. 640) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie.

W terminie 7 DNI przed rozpoczęciem robót wykonawca musi zgłosić się w PSG - RDG Poznań Północ, ul. Gdyńska 47, tel. 61 8782818, fax 61 8782850.

7) Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Andrzej Wojciechowski:
bez uwag

8) Veolia Energia Poznań S.A. Andrzej Wasilewski:
bez uwag

9) ENEA Operator Sp. z o.o. Krzysztof Latowski:

W miejscu skrzyżowania i zbliżenia do kabla energetycznego wykopy należy prowadzić ręcznie.

Kabel w wykopie zabezpieczyć, zachować normatywną odległość.

Szczegółowy przebieg linii kablowej należy ustalić na podstawie próbnych przekopów.

10) MPK w Poznaniu Sp. z o.o. Jerzy Pietrowiak:

Opiniuje pozytywnie z uwagami:

Ze względu na liczne zbliżenia i skrzyżowania proj. uzbrojenia z liniami kabli trakcyjnych przebiegających wzdłuż ciągu dla pieszych w północnej części opracowania (od ul. Pułaskiego do al. Wielkopolskiej).

Szczegóły techniczne prowadzenia uzbrojenia w rejonie obiektów i urządzeń elektroenergetyki trakcyjnej uzgodnić w Miejskim Przedsiębiorstwie Komunikacyjnym spółka z o.o. - w zakresie projektowanego zagospodarowania terenu.

11) HAWA TELEKOM Wiktor Herwich:
bez uwag

12) PCSS Grzegorz Kuberka:
bez uwag

13) INEA S.A.
Konsultant nie stawiał się na naradę koordynacyjną.

14) NETIA S.A. Filip Gruszczyński:
bez uwag

15) Region Wsparcia Teleinformatycznego we Wrocławiu, ROA Poznań Wojciech Nowotarski
Kable ROA w kanalizacji teletechnicznej ORANGE.

16) Jednostka Wojskowa Nr 2823, 1RWT SP Babki Józef Gbór:
bez uwag

17) Orange Polska:
Konsultant nie stawiał się na naradę koordynacyjną.

18) Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A.
Konsultant nie stawiał się na naradę koordynacyjną.



19) ZGIKM GEOPOZ: Paweł Gandecki:

Nie wymaga obecności na naradzie koordynacyjnej.

20) ZGIKM GEOPOZ: Przewodniczący narady koordynacyjnej Małgorzata Gulczyńska
Uzgadniam.

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ:

Na mocy ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Dz.U. z 2016 r. poz. 1629) - zwanej dalej ustawą Pgik,

PRZEDŁOŻONY NA NARADĘ KOORDYNACYJNĄ PROJEKT ZOSTAŁ UZGODNIONY

POZYTYWNIEM z zachowaniem poniższych uwag oraz informacji zespołu koordynującego
dotyczących obowiązujących warunków do realizacji budowy:

* Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji
powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. Inwentaryzacja
przewodów układanych w wykopie musi być dokonana przed ich zakryciem.

* Na mocy ustawy Pgik zobowiązuje się wykonawcę prac inwestycyjnych do ochrony i
zabezpieczenia znajdujących się na terenie realizowanej inwestycji punktów osnowy geodezyjnej i
punktów granicznych. Wszelkie prace ziemne w otoczeniu znaku geodezyjnego wykonywać należy
bez użycia sprzętu mechanicznego. Zniszczenie znaku geodezyjnego skutkuje koniecznością zlecenia
przez inwestora jednostce wykonawstwa geodezyjnego jego wznowienia - na koszt inwestora.

* Niezbędne jest również zachowanie zaleceń dotyczących ustalenia lokalizacji istniejącego
uzbrojenia terenu za pomocą próbnych przekopów. Prace ziemne w miejscu zbliżeń i skrzyżowań z
istniejącym uzbrojeniem bezwzględnie należy wykonywać ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).
Odkryte przewody zabezpieczyć.

* Wszelkie zaistniałe zmiany uzgodnionego opracowania projektowego wymagają powtórnego
uzgodnienia na naradzie koordynacyjnej.

Uwaga: Uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego
zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.

Zup. Przewodnicząca Zarządu

Małgorzata Gulczyńska
Marszałek Powiatu Wodziskiego



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
61-623 Poznań, ul. Wilczak 17
Tel. 61-64-77-200, fax 61-820-17-09

ZP. J .416. 1877.2016
ZP. J. 416-293.2016
22 PS. 416-293.2016

Poznań, dnia 01.02.2017

NK nr 1983.2016

Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu uzgadnia projektowane(a):
przyłącze wodociągowe, instalacja teletechniczna

zlokalizowane: *al. Wielkopolska, ul. Pułaskiego*

na odcinku: -----

z uwagami:

- uzgodnienie dotyczy tylko uzbrojenia zlokalizowanego w zakresie pasa drogowego *al. Wielkopolskiej oraz ul. Pułaskiego*,
- naruszone nawierzchnie chodników należy odtworzyć na podbudowie betonowej o grubości min. 10 cm, przy użyciu nowego materiału, w asortymencie jak przed przystąpieniem do prac, zlecając roboty specjalistycznej firmie drogowej,
- odtworzenia nawierzchni chodników można dokonać po uprzednim potwierdzeniu stopnia zagęszczenia warstw podbudowy,

Naczelnik Wydziału
Planowania, Opiniowania
i Uzgodnień
[podpis]
mgr inż. Hanna Ratajczak

- I. Warunki Techniczne prowadzenia robót w pasie drogowym oraz dokumenty i uzgodnienia niezbędne do uzyskania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego podano na odwrocie.



• **Warunki techniczne prowadzenia robót w pasie drogowym:**

1. Przekroczenie ulic o nawierzchni ulepszonej należy wykonać przeciskiem lub przewiertem. Komory przeciskowe wykonać w odległości min. 1,0 m od krawędzi jezdni;
2. W przypadku braku innych zaleceń zawartych na pierwszej stronie odtworzenie nawierzchni jezdni i chodnika należy wykonać z zastosowaniem materiałów i technologii identycznych jak w stanie pierwotnym przez specjalistyczną firmę drogową. Ewentualna konieczność zmiany technologii robót odtworzeniowych wymaga odrębnego uzgodnienia z ZDM;
3. Roboty ziemne dotyczące pobocza wykonać zgodnie z normą PN-98/S-02205, aby uzyskać współczynnik zagęszczenia równy 1,0 potwierdzony przez laboratorium drogowe, w terenie zieleni zagęścić grunt do współczynnika zagęszczenia gruntu zbliżonego do 0,97 potwierdzonego laboratoryjnie zgodnie z normą PN-77/8931-12;
4. W przypadku nawierzchni nieulepszonej pasa drogowego należy skoordynować zabezpieczenie naziemnych urządzeń uzbrojenia podziemnego;
5. Korzystając z istniejących nawierzchni ulic przyległych do pasa roboczego, inwestor/wykonawca robót zobowiązani są do utrzymywania ich właściwego stanu technicznego i czystości;
6. Nie należy planować realizacji inwestycji w okresie zimowym. W przypadku konieczności wykonania prac w tym okresie należy odtworzoną nawierzchnię (w standardzie nie niższym niż nawierzchnia istniejąca) ze względu na brak właściwych warunków technologicznych potraktować jako odtworzenie tymczasowe, następnie dokonać odbioru tymczasowego, a odbiór końcowy (docelowe odtworzenie) zgłosić po okresie zimowym – do końca kwietnia. ZDM w szczególnych przypadkach w okresie zimowym może odmówić wydania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego;
7.

II. **Informacje dodatkowe**

• **Dokumenty i uzgodnienia wymagane przed uzyskaniem zezwolenia na zajęcie pasa drogowego:**

1. Decyzja administracyjna zezwalającą na lokalizację urządzenia – obiektu w pasie drogowym (prawo do dysponowania gruntem na cele budowlane);
2. Zaakceptowany przez Miejskiego Inżyniera Ruchu projekt organizacji ruchu w przypadku zajęcia jezdni i/lub chodnika w sytuacji gdy pozostały dla pieszych pas ma szerokość mniejszą niż 1,50m;
3. Przejazd pojazdów przekraczających dopuszczalne normy wymaga zezwolenia zarządu drogi i uiszczenia opłat;

• **Dokumenty i uzgodnienia wymagane do uzyskania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego:**

1. Wypełniony formularz wniosku na zajęcie pasa drogowego zawierający – nazwę ulicy, planowany okres zajęcia, powierzchnię z podziałem na elementy pasa drogowego (pobocze/zieleni, chodnik, jezdnię), nr uzgodnienia NK, wymiar wbudowanego urządzenia (średnica zewn., długość w mb), mapę zasadniczą w skali 1:500 z wrysowaną trasą urządzenia wbudowanego oraz podpisane przez inwestora oświadczenie na wbudowanie urządzenia w pas drogowy;
2. Zatwierdzony projekt organizacji ruchu, gdy jest wymagany;
3. Szkic zajęcia chodnika/pobocza w przypadku, gdy pozostały dla pieszych pas ma szerokość **nie mniejszą** niż 1,50m;
4. Harmonogram robót oraz opis technologii ich wykonania;

• **Podstawa prawna:**

1. Ustawa z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz. 1440), oraz rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określania warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140, poz. 1481), a także uchwała nr XLV/469/IV/2004 Rady Miasta Poznania z dnia 25 maja 2004r. (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2004r., Nr 101, poz. 2035 ze zmianami) w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg publicznych w granicach administracyjnych Miasta Poznania;
2. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r., poz. 1137 ze zmianami);

Specjalista Wydziału
Zarządzania i Ewidencji Dróg
mgr inż. Anna Maciejtis

Specjalista
Wydziału Zarządzania
i Ewidencji Dróg
mgr inż. Sławomir Maciejtis



29. Warunki techniczne, Aquanet, 02.09.2024 r.



Poznań, 2024-09-02

Numer pisma: DW/IBM/361/90154/2024

Numery spraw: IBM/812/54/2024

**SMP PROJEKTANCI SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA
Głuchowska 1
60-101 Poznań**

Dotyczy: Zaopiniowania budowy kładki pieszo - rowerowej w parku Wodniczki w Poznaniu

W odpowiedzi na pisma w ww. sprawie, po zapoznaniu się z materiałami przesłanymi do AQUANET S.A. w wersji elektronicznej (10.06 i 19.06.2024), oraz opinii konstruktora z dnia 24.07.2024 r. (zał. nr 4) przekazujemy następujące informacje:

I. Uwagi ogólne:

1. O rozpoczęciu robót powiadomić z co najmniej 2-tygodniowym wyprzedzeniem (lub na adres mailowy: klient@aquanet.pl.):
 - a. Dział Sieci Kanalizacyjnej ul. Gdyńska 1, Koziegłowy (AQUANET S.A.),
 - b. Dział Informatyki, ul. Dolna Wilda 126, Poznań (AQUANET S.A.),
 - c. AQUANET RETENCJA ul. Lutycka 95, Poznań.
2. Prace drogowe w rejonie uzbrojenia kanalizacyjnego i telekomunikacyjnego prowadzić pod stałym nadzorem pracowników AQUANET S.A. i AQUANET RETENCJA przy użyciu sprzętu lekkiego i w sposób nie powodujący zagrożenia uszkodzenia przewodów oraz ich uzbrojenia.
3. Odbiór nawierzchni dokonać przy współudziale pracowników AQUANET S.A. i AQUANET RETENCJA (adresy kontaktowe patrz pkt I.1.).
4. W trakcie prowadzenia prac włączy studni kanalizacyjnych i telekomunikacyjnych należy wyregulować do rzędnej projektowanej nawierzchni.
5. Krawężniki należy lokalizować tak, aby nie było kolizji z włączami ww. studni.
6. Odtworzyć oznakowanie infrastruktury jeśli takowe istniało w momencie podjęcia prac budowlanych.
7. W wyniku prowadzonych robót drogowych przykrycie uzbrojenia nie może być mniejsze od obecnego (ewentualnie zmniejszone do wymaganego minimalnego tj.: dla sieci kanalizacyjnej 0,8 m i nie może być zwiększone >30cm). Przy braku możliwości spełnienia tych warunków należy w AQUANET S.A. przedstawić do zaopiniowania niweletę drogi z zaznaczonym istniejącym i projektowanym terenem oraz wysownym istniejącym

Siedziba Spółki
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 100, fax 61 8359 012
www.aquanet.pl, e-mail: info@aquanet.pl

Dział Obsługi Klienta:
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 051, fax 61 8359 063
e-mail: klient@aquanet.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS nr 0000234819, NIP 777 00 03 274, REGON 630999119, Kapitał zakładowy: 1 121 290 222,00 zł (w całości opłacony)

str. 1 z 3





uzbrojeniem.

8. W czasie trwania inwestycji wykonawca musi zapewnić dostęp-dojazd do studni które znajdują się w rejonie objętym budową. Niedopuszczalne jest w trakcie trwania budowy wrzucanie do systemu kanalizacyjnego jakichkolwiek materiałów budowlanych.
9. Przed odbiorem końcowym drogi wykonawca zgłosi do Działu Sieci Kanalizacyjnej AQUANET i AQUANET RETENCJA gotowość do przeprowadzenia wizji lokalnej studni kanalizacyjnych i sprawdzenia ich pod kątem zanieczyszczenia. W przypadku stwierdzenia materiałów budowlanych lub innych zanieczyszczeń (np. masy asfaltowej, materiałów sypkich itp) wykonawca dokona czyszczenia na koszt własny przedmiotowej sieci (zaleca się wykonanie czyszczenia na zlecenie odpłatne przez służby techniczne w/w działu).
10. Niniejsza opinia nie jest akceptacją trasy projektowanego uzbrojenia. Uzgodnienie takie należy uzyskać na Naradzie Koordynacyjnej działającej przy GEOPOZ w Poznaniu, ul. Gronowa 20. Przypominamy o konieczności zachowania odległości projektowanego uzbrojenia od istniejącego wod-kan zgodnie z wytycznymi AQUANET S.A. i AQUANET RETENCJA (dostępne na stronie www.aquanet.pl i www.aquanet-retencja.pl).
11. Dla zapewnienia bezpieczeństwa i wymogów eksploatacyjnych należy zachować pasy ochronne pozbawione zabudowy stałej, tymczasowej i zadrzewienia, o szerokości, liczonej od osi przewodu w każdą stronę zgodnie z załączoną tabelą:

Sieć kanalizacyjna grawitacyjna i ciśnieniowa wraz z przyłączami	
Srednica [mm]	Strefa [m]
DN<200	1,5
DN≥200≤1400	2,5
DN>1400	4,0

Komory i tunele: 2,0 m w każdą stronę od obrysu

II. Planowane inwestycje AQUANET RETENCJA:

W ramach obowiązującego Planu inwestycji gospodarowania wodami opadowymi na terenie miasta Poznania na lata 2024-2028 (PIGWO), ujęte są zadania w rejonie przedmiotowego obszaru:

1. Zadanie nr 0-05-21-107-1, Zlewnia własna Bogdanki - renaturalizacja i modernizacja cieku Bogdanka wraz z budową zbiornika retencyjnego na odc. od ul. Nad Wierzbakiem do ul. Pułaskiego. Realizacja zadania w latach:
 - 2024 - 2026 koncepcja,
 - 2026 - 2027 dokumentacja projektowa,
 - 2028-2029 - roboty budowlano – montażowe.
2. Zadanie nr 0-05-22-186-1, Zlewnia Bogdanki - zbiornik retencyjny w rejonie ul. Urbanowskiej. Realizacja zadania w latach:
 - 2024 - 2025 koncepcja.

Siedziba Spółki
ul. Dolna Włda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 100, fax 61 8359 012
www.aquanet.pl, e-mail: info@aquanet.pl

Dział Obsługi Klienta:
ul. Dolna Włda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 051, fax 61 8359 063
e-mail: klient@aquanet.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Włda w Poznaniu, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS nr 0000234819, NIP 777 00 03 274, REGON 630999119, Kapitał zakładowy: 1 121 290 222,00 zł (w całości opłacony)

str. 2 z 3





3. Zadanie nr 0-05-21-097-1, Zlewnia własna Bogdanki - kolektor deszczowy Nowa Bogdanka.

Realizacja zadania w latach:

- 2019-2024 - kompletna dokumentacja projektowa, realizowane przez Miasto Poznań,
- 2025-2029 - roboty budowlano - montażowe.

Ponadto informujemy, że realizacja zadań inwestycyjnych, zawartych w przedmiotowym planie inwestycyjnym, uzależniona jest m.in. od procesu realizacji zadań, pozyskania dofinansowania oraz stabilnej sytuacji finansowej Spółki. W związku z powyższym daty ww. inwestycji mogą ulec zmianom.

**III. Kolizje projektowanego układu drogowego z istniejącym uzbrojeniem kanalizacyjnym:
brak**

Jednocześnie informujemy, że opinia Aquanet S.A. nie wymaga podpisu ani stempla.

Pismo zatwierdziła:

Małgorzata Pietras

Starszy specjalista ds. uzgadniania dokumentacji projektowej
AQUANET S.A.

Sprawę prowadziła:

Małgorzata Pietras

tel. 783945498

e-mail: malgorzata.pietras@aquanet.pl

Załączniki:

zał. 1 - plan sytuacyjny opracowany z datą 04.2024 (rys. nr 2)

zał. 2 - przekroje podłużne (rys. nr 3)

zał. 3 - przekrój normalny (rys. nr 4)

zał. 4 - pismo z dnia 24.07.2024 (opinia konstruktora)

Siedziba Spółki
ul. Dolna Włda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 100, fax 61 8359 012
www.aquanet.pl, e-mail: info@aquanet.pl

Dział Obsługi Klienta:
ul. Dolna Włda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 051, fax 61 8359 063
e-mail: klient@aquanet.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Włda w Poznaniu, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS nr 0000234819, NIP 777 00 03 274, REGON 630999119, Kapitał zakładowy: 1 121 290 222,00 zł (w całości opłacony)

str. 3 z 3



30. Pozwolenie wodnoprawne, Państwowe Gospodarstwo Wodne – Wody Polskie, 04.09.2024 r.



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Zarząd Zlewni
w Poznaniu

PZ.ZUZ.4210.463.2024.MTN

Poznań, dnia 4 września 2024 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 397 ust. 1 i 3 pkt 2), art. 389 pkt 6) w związku z art. 16 pkt 65), art. 17 ust. 1 pkt 4), art. 389 pkt 9) w związku z art. 17 ust. 1 pkt 3) lit. b), art. 407 ust. 1 i 2, art. 396 ust. 1 pkt 1)-6) oraz pkt 8), art. 393 ust. 4 i 5, art. 403 ust. 1, ust. 2 pkt 12), art. 400 ust. 6, art. 414 ust. 1 pkt 3) ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 1087 ze zm.), jak również art. 104, art. 107 § 1-3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 10 lipca 2024 r. (data wpływu do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Poznaniu: 11 lipca 2024 r.), uzupełnionego pismem datowanym na dzień 9 lipca 2024 r. (data wpływu do tut. Organu: 26 lipca 2024 r.), złożonego przez:

Miasto Poznań

Plac Kolegiacki 17

61-841 Poznań,

reprezentowane przez

Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o.

plac Wiosny Ludów 2

61-831 Poznań

DYREKTOR

ZARZĄDU ZLEWNI WÓD POLSKICH W POZNANIU

orzeka:

- I. udzielić na rzecz Miasta Poznań, reprezentowanego przez Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o., pozwolenia wodnoprawnego na:
 1. likwidację istniejącego urządzenia wodnego – przepustu RP-1;
 2. likwidację istniejącego urządzenia wodnego – trawiastych rowów odwadniających;
 3. wykonanie urządzenia wodnego – przepustu P-1;
 4. wykonanie urządzenia wodnego – trawiastych rowów odwadniających;



5. prowadzenie przez śródlądowe wody płynące – ciek Bogdanka, kładki pieszo-rowerowej w postaci przepustu gruntowo-powłokowego;
6. prowadzenie przez śródlądowe wody płynące – ciek Bogdanka, kanału technologicznego i sieci elektroenergetycznej,

przewidzianych do wykonania w ramach realizacji inwestycji pn. „Kładka pieszo-rowerowa w Parku Wodniczki”, na działkach ewidencyjnych o numerze 18/1, 18/2, 60/8 obręb 0020 Gołęczin, Miasto Poznań, województwo wielkopolskie;

II. ustalić warunki wykonania pozwolenia wodnoprawnego:

1. w zakresie likwidacji istniejącego urządzenia wodnego – przepustu RP-1 na rowie odwadniającym:

- 1) cel wykonania likwidacji: zły stan techniczny urządzenia oraz chęć dostosowania układu drogi dla pieszych i drogi dla rowerów do projektowanych rozwiązań;
- 2) lokalizacja przepustu RP-1:

Nazwa obiektu	Numer ewidencyjny działki	Obręb, gmina
RP-1	18/2	0020 Gołęczin, Miasto Poznań

- 3) współrzędne (w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000) likwidowanego przepustu:

Nazwa obiektu	Lokalizacja	Współrzędna X	Współrzędna Y
RP-1	Początek	5810109.21	6426352.44
	Koniec	5810107.60	6426360.25

- 4) podstawowe parametry likwidowanego przepustu:

Nazwa obiektu	Droga	Km projektowanej drogi	Średnica rury [m]	Liczba otworów	Długość [m]
RP-1	Droga dla pieszych i droga dla rowerów	0+064,00	0,8	1	8,00

- 5) likwidacja poprzez odkopanie urządzenia wodnego oraz rozebranie jego konstrukcji;

2. w zakresie likwidacji istniejącego urządzenia wodnego - trawiastych rowów odwadniających:

- 1) cel wykonania likwidacji: zły stan techniczny urządzeń oraz chęć dostosowania układu drogi dla pieszych i drogi dla rowerów do projektowanych rozwiązań;
- 2) lokalizacja trawiastego rowu odwadniającego:

Nazwa obiektu	Numer ewidencyjny działki	Obręb, gmina
Odcinek 1	18/1; 18/2	0020 Gołęczin, Miasto Poznań



- 3) współrzędne (w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000) likwidowanego rowu:

Nazwa obiektu	Lokalizacja	Współrzędna X	Współrzędna Y
Odcinek 1	Początek	5810106.06	6426371.21
	Koniec	5810111.34	6426341.07

- 4) podstawowe parametry likwidowanego rowu:

Nazwa obiektu	Strona drogi	Kilometr proj. drogi - początek odcinka	Kilometr proj. drogi - koniec odcinka	Długość odcinka rowu [m]	Głębokość rowów [m]	Pochylenie skarp [-]
Odcinek 1	lewa	0+046,10 DDPiR	0+075,60 DDPiR	~29,50	~0,3-2,0	1:1 – 1:1,5

- 5) likwidacja poprzez zasypianie wskazanego odcinka do poziomu istniejącego terenu za pomocą zasyпки inżynierskiej;

3. w zakresie wykonania urządzenia wodnego – przepustu P-1 na rowie odwadniającym:

- 1) lokalizacja projektowanego przepustu:

Nazwa obiektu	Numer ewidencyjny działki	Obręb, gmina
P-1	18/2	0020 Gołęcin, Miasto Poznań

- 2) współrzędne (w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000) projektowanego przepustu:

Nazwa obiektu	Lokalizacja	Współrzędna X	Współrzędna Y
P-1	Początek	5810110.03	6426347.26
	Koniec	5810106.74	6426365.77

- 3) podstawowe parametry projektowanego przepustu (układ wysokościowy PL-EVRF2007-NH):

Nazwa obiektu	Kilometr proj. DDPIDDR	Kąt skrzyż. [°]	Światło Poz./pion. [m]	Długość przewodu [m]	Rzędna wlotu [m n.p.m.]	Rzędna wylotu [m n.p.m.]	Spadek podłużny [%]
P-1	0+064,00 DDPIDDR	86	Ø1,5	18,80	58,90	58,70	1,05

4. w zakresie wykonania urządzenia wodnego – trawiastych rowów odwadniających:

- 1) lokalizacja projektowanego rowu:

Nazwa obiektu	Numer ewidencyjny działki	Obręb, gmina
Odcinek 1	18/1; 18/2	0020 Gołęcin, Miasto Poznań



- 2) współrzędne (w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000) projektowanego rowu:

Nazwa obiektu	Lokalizacja	Współrzędna X	Współrzędna Y
Odcinek 1	Początek	5810106.06	6426371.21
	Koniec	5810111.34	6426341.07

- 3) parametry projektowanego rowu (układ wysokościowy PL-EVRF2007-NH):

Nazwa obiektu	Strona drogi	Kilometr początku odcinka	Kilometr końca odcinka	Długość odcinka rowu [m]	Rzędna początku odcinka [m n.p.m.]	Rzędna końca odcinka [m n.p.m.]	Spadek rowu [%]
Odcinek 1	lewa	0+046,10 DDPIR	0+075,60 DDPIR	~29,50	58,60	59,00	0,2-3,0

5. w zakresie prowadzenia przez śródlądowe wody płynące – ciek Bogdanka, kładki pieszo-rowerowej w postaci przepustu gruntowo-powłokowego:

- 1) cel wykonania: budowa obiektu inżynierskiego (przepustu) w formie wielootworowego przewodu z blachy spiralnie karbowanej o przekroju zamkniętym łukowo-kołowym, w związku z budową drogi dla pieszych i drogi dla rowerów, dowiązującej się do istniejącego terenu od strony południowej oraz do istniejących alei Parkowych, zlokalizowanych po północnej i południowej stronie Doliny Bogdanki, stanowiących ciągi komunikacyjne łączące drogę dla pieszych i rowerów, zlokalizowaną przy ul. Pułaskiego, z drogami dla pieszych i rowerów zlokalizowanymi w Parku Sołackim;

- 2) lokalizacja kładki pieszo-rowerowej:

Nazwa obiektu	Numer ewidencyjny działki	Obręb, gmina
Kładka pieszo-rowerowa	60/8	0020 Gołęcin, Miasto Poznań

- 3) współrzędne (w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000) kładki pieszo-rowerowej:

Nazwa obiektu	Lokalizacja	Współrzędna X	Współrzędna Y
Kładka pieszo-rowerowa	Początek	5810124.42	6426359.98
	Koniec	5810188.86	6426374.41

- 4) podstawowe parametry projektowanej kładki pieszo-rowerowej w postaci przepustu gruntowo-powłokowego (układ wysokościowy PL-EVRF2007-NH):

Typ konstrukcji	podatna z blach falistych
Liczba konstrukcji z blach falistych	6
Materiał konstrukcyjny ustroju nośnego	blacha falista ze stali S315
Materiał konstrukcyjny ścian czołowych	żelbet
Umocnienie skarp/dna rzeki	betonowe płyty ażurowe / narzut kamienny gr.30 cm
Kąt skrzyżowania z ciekim Bogdanka	85,0°



Łuk poziomy/prosta	prosta, łuk poziomy R=150 m
Łuk pionowy lub pochylenie podłużne	łuk pionowy wypukły R=300 m, pochylenie podłużne 2,55%
Pochylenie poprzeczne drogi dla pieszych	2,0%
Pochylenie poprzeczne drogi dla rowerów	2,0%
Długość obiektu	~67,0 m
Długość obiektu nad ciekim Bogdanka	~3,10 m
Szerokość: drogi dla pieszych, drogi dla rowerów	2,0m / 3,0 m
Szerokość całkowita obiektu	6,9 m
Rzędna dna cieku	59,50 m n.p.m.

6. w zakresie prowadzenia przez śródlądowe wody płynące – ciek Bogdanka, kanału technologicznego i sieci elektroenergetycznej:

1) lokalizacja projektowanego kanału technologicznego oraz sieci elektroenergetycznej:

Nazwa obiektu	Numer ewidencyjny działki	Obręb, gmina
Kanał technologiczny i sieć elektroenergetyczna	60/8	0020 Gołęczin, Miasto Poznań

2) współrzędne (w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000):

Nazwa obiektu	Lokalizacja	Współrzędna X	Współrzędna Y
Kanał technologiczny	Początek	5810123.45	6426358.04
	Koniec	5810189.69	6426372.63
Sieć elektroenergetyczna	Początek	5810122.60	6426368.25
	Koniec	5810188.86	6426377.22

3) podstawowe parametry projektowanych urządzeń (układ wysokościowy PL-EVRF2007-NH):

Rodzaj sieci	Nazwa cieku	Kilometr początku proj. sieci	Kilometr końca proj. sieci	Orientacyjna rzędna góry sieci nad korytem cieku [m n.p.m.]	Rzędna cieku w miejscu przekroczenia koryta [m n.p.m.]
Kanał technologiczny	ciek Bogdanka	0+079,10 DDPiDDR	0+415,60 DDPiDDR	63,20	59,6
Sieć elektroenergetyczna - oświetlenie	ciek Bogdanka	0+080,20 DDPiDDR	0+415,60 DDPiDDR	63,20	59,6



III. zobowiązać uprawnionego niniejszą decyzją do:

1. utrzymywania urządzeń wodnych, użytkowanych i projektowanych w ramach przedmiotowego pozwolenia wodnoprawnego, w należytym stanie technicznym, a także wykonywania prac konserwacyjnych i naprawczych na własny koszt;
2. zabezpieczenia nowoprojektowanych obiektów budowlanych przy wykorzystaniu środków i technologii minimalizujących ewentualne szkody mogące powstać w wyniku oddziaływania wód, związanych m.in. z możliwością występowania zwierciadła wód gruntowych w poziomie projektowanego posadowienia i powyżej tego poziomu;
3. uporządkowania terenu po zakończeniu wykonywania robót oraz przywrócenia stanu zapewniającego swobodny spływ wód;
4. prowadzenia robót w sposób niepowodujący ujemnego oddziaływania na swobodny przepływ wód cieku Bogdanka oraz niepowodujący przedostania się zanieczyszczeń do wód cieku Bogdanka;
5. zgłoszenia do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu wykonanych urządzeń wodnych w celu wpisania ich do systemu informacyjnego gospodarowania wodami, w terminie 60 dni od dnia przystąpienia do użytkowania tych urządzeń (art. 331 ust.3 i 4 Prawo wodne);
6. przestrzegania zapisów niniejszego pozwolenia wodnoprawnego;

IV. zastrzec, że:

1. pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń (art. 393 ust. 4 ustawy Prawo wodne);
2. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia (art. 393 ust. 5 ustawy Prawo wodne);
3. wszystkie prace związane z przedmiotowym pozwoleniem należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
4. niniejsza decyzja winna być zawsze dostępna organom kontroli;
5. pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli Wnioskodawca w ramach realizacji przedsięwzięcia nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne;

V. wskazać, iż obowiązek ustalenia okresu, na jaki wydaje się pozwolenie wodnoprawne, nie dotyczy pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzeń wodnych.

UZASADNIENIE

Pan Mateusz Noga, reprezentujący SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k. (ul. Głuchowska 1, 60-101 Poznań), działając w imieniu i na rzecz Miasta Poznania (Plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań), reprezentowanego przez Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o. (plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań), wnioskiem

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Poznaniu, ul. Szewska 1, 61-760 Poznań
tel.: +48 (61) 85 08 400 | faks: +48 (61) 85 08 400 | e-mail: zz-poznan@wody.gov.pl

6



z dnia 10 lipca 2024 r. (data wpływu do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Poznaniu: 11 lipca 2024 r.), wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na likwidację istniejącego urządzenia wodnego – przepustu RP-1, likwidację istniejącego urządzenia wodnego – trawiastych rowów odwadniających, wykonanie urządzenia wodnego – przepustu P-1, wykonanie urządzenia wodnego – trawiastych rowów odwadniających, prowadzenie przez śródlądowe wody płynące – ciek Bogdanka, kładki pieszo-rowerowej w postaci przepustu gruntowo-powłokowego oraz prowadzenie przez śródlądowe wody płynące – ciek Bogdanka, kanału technologicznego i sieci elektroenergetycznej, przewidzianych do wykonania w ramach realizacji inwestycji pn. „Kładka pieszo-rowerowa w Parku Wodniczki”, na działkach ewidencyjnych o numerze 18/1, 18/2, 60/8 obręb 0020 Gołęcin, Miasto Poznań.

Przedłożona w tut. organie dokumentacja nie spełniała wszystkich wymogów formalnych niezbędnych do wszczęcia postępowania administracyjnego zgodnie z żądaniem strony.

Wobec powyższego, Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, pismem znak: PZ.ZUZ.4210.463.1.2024.MTN z dnia 18 lipca 2024 r. wezwał Pełnomocnika Wnioskodawcy do usunięcia braków i uzupełnienia wniosku poprzez przedłożenie operatu wodnoprawnego, sporządzonego w formie opisowej i graficznej (papierowej), a także na informatycznym nośniku danych (np. CD), przedłożenie oryginałów bądź urzędowo poświadczonych kopii pełnomocnictw (tj. ciągu pełnomocnictw wyższych) do działania w imieniu i na rzecz Wnioskodawcy (Miasta Poznania) oraz przedłożenie potwierdzenia skutecznego zgłoszenia, o którym mowa w art. 118 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 1089), jeżeli jest wymagane (także dotyczy przedsięwzięć realizowanych w obrębie cieku). Ponadto, wezwano o przedłożenie potwierdzenia dokonania opłaty za wydanie pozwolenia wodnoprawnego.

Pełnomocnik Wnioskodawcy, pismem datowanym na dzień 9 lipca 2024 r. (data wpływu do tut. Organu: 26 lipca 2024 r.) uzupełnił dokumentację, czyniąc tym samym zadość wezwaniu.

Mając na uwadze, iż zgromadzone dotychczas materiały w sprawie mogą stanowić podstawę do wszczęcia postępowania, Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, pismem znak: PZ.ZUZ.4210.463.2.2024.MTN z dnia 7 sierpnia 2024 r., zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego jw. Jednocześnie tut. Organ zawiadomił o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy oraz składania uwag i wniosków.

Dyrektor w ww. piśmie zawiadomił strony postępowania, iż postępowanie w przedmiotowej sprawie nie mogło zostać załatwione w terminie przewidzianym w art. 35 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, jak również wskazał powód przedłużenia terminu. Ponadto, Dyrektor podał nowy termin załatwienia sprawy, jednocześnie informując, że na podstawie art. 37 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego Stronie w przypadkach niezakończania sprawy w terminie określonym w art. 35 lub przepisach szczególnych, jak również w terminie wskazanym zgodnie z art. 36 § 1 oraz, gdy postępowanie jest prowadzone dłużej niż jest to niezbędne do załatwienia sprawy, służy prawo wniesienia ponaglenia, które wnosi się do organu wyższego stopnia (Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu) za pośrednictwem organu prowadzącego postępowanie (Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu). Żadna ze stron nie skorzystała z przysługującego jej prawa.

Zgodnie z art. 400 ust. 7 ustawy Prawo wodne, informacja o wszczęciu postępowania administracyjnego znak: PZ.ZUZ.4210.463.3.2024.MTN z dnia 7 sierpnia 2024 r. została podana do publicznej wiadomości na okres 7 dni poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta



Poznania, na tablicy ogłoszeń Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu oraz na stronie podmiotowej BIP Wód Polskich.

W niniejszej sprawie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski dotyczące wydania przedmiotowego pozwolenia wodnoprawnego.

Po przeanalizowaniu zgromadzonych materiałów i dowodów w niniejszej sprawie, Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu stwierdza, co następuje.

Celem wnioskodawcy jest likwidacja istniejącego przepustu RP-1, likwidacja istniejącego trawiastego rowu odwadniającego, wykonanie przepustu P-1, wykonanie trawiastych rowów odwadniających, jak również prowadzenie przez śródlądowe wody płynące – ciek Bogdanka, kładki pieszo-rowerowej w postaci przepustu gruntowo-powłokowego oraz prowadzenie przez śródlądowe wody płynące – ciek Bogdanka, kanału technologicznego i sieci elektroenergetycznej. Powyższe przewidziane jest do wykonania w ramach realizacji inwestycji pn. „Kładka pieszo-rowerowa w Parku Wodniczki”, na

Materialną podstawę rozstrzygnięcia w niniejszej sprawie stanowią przepisy ustawy Prawo wodne. Zgodnie z art. 397 ww. ustawy, organem właściwym w sprawie zgód wodnoprawnych, w rozumieniu przepisów ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, są właściwe organy Wód Polskich. Dyrektor zarządu zlewni Wód Polskich jest właściwy w sprawach pozwoleń wodnoprawnych, o których mowa w art. 388 ust. 1 pkt 1), niewymienionych w pkt 1 lit. a), c) i d) ustawy Prawo wodne.

W związku z powyższą właściwością rzeczową oraz zgodnie z właściwością miejscową określoną w § 18 pkt 33 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie nadania statutu Państwowemu Gospodarstwu Wodnemu Wody Polskie (Dz.U. z 2017 r., poz. 2506), organem właściwym do wydania niniejszego pozwolenia wodnoprawnego jest Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu.

Zgodnie z treścią art. 389 pkt 6) w związku z art. 16 pkt 65) ustawy Prawo wodne, pozwolenie wodnoprawne jest wymagane m.in. na wykonanie urządzeń wodnych, poprzez które należy rozumieć urządzenia lub budowle służące do kształtowania zasobów wodnych lub korzystania z tych zasobów, w tym rowy.

Nadto, zgodnie z art. 17 ust. 1 pkt 4) ustawy Prawo wodne, przepisy dotyczące wykonania urządzeń wodnych – stosuje się odpowiednio do odbudowy, rozbudowy, nadbudowy, przebudowy, rozbiórki lub likwidacji tych urządzeń, z wyłączeniem robót związanych z utrzymywaniem urządzeń wodnych w celu zachowania ich funkcji.

W myśl art. 389 pkt 9) ustawy Prawo wodne, pozwolenie wodnoprawne jest wymagane m.in. na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące oraz przez wały przeciwpowodziowe obiektów mostowych, rurociągów, przewodów w rurociągach osłonowych lub przepustów.

W oparciu o art. 17 ust. 1 pkt 3) lit. b) ww. ustawy, przepisy dotyczące urządzeń wodnych – stosuje się odpowiednio do obiektów mostowych, rurociągów, linii energetycznych, linii telekomunikacyjnych oraz innych urządzeń, wraz z infrastrukturą towarzyszącą, prowadzonych przez wody powierzchniowe oraz przez wały przeciwpowodziowe.

W myśl art. 407 ust. 1, 2 ustawy Prawo wodne, pozwolenie wodnoprawne wydaje się na wniosek, do którego należy dołączyć:



- 1) operat wodnoprawny, spełniający wymagania określone w art. 409 ustawy jw., z oznaczeniem daty jego wykonania, zwany dalej „operatem”, wraz z opisem prowadzenia zamierzonej działalności niezawierającym określeń specjalistycznych;
- 2) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, jeżeli jest wymagana;
- 2a) w przypadku przedsięwzięć, dla których wydano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w postępowaniu wymagającym udziału społeczeństwa – załącznik graficzny określający przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, o ile dołączenie tego załącznika było wymagane przez przepisy obowiązujące w dniu złożenia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w szczególności mapę, o której mowa w art. 74 ust. 1 pkt 3a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 1112);
- 3) wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego albo decyzję o warunkach zabudowy, jeżeli są wymagane;
- 4) ocenę wodnoprawną, jeżeli jest wymagana;
- 5) wypisy z rejestru gruntów lub uproszczone wypisy z rejestru gruntów dla nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub w zasięgu oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych;
- 6) potwierdzenie skutecznego zgłoszenia, o którym mowa w art. 118 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 1089), jeżeli jest wymagane.

Wnioskodawca jest obowiązany przedłożyć organowi dokumenty, które spełniają wymogi określone przepisami prawa.

W przedmiotowej sprawie do wniosku w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego dołączono w szczególności operat wodnoprawny (trzy tomy), opracowany w miesiącu lipcu 2024 r., w formie pisemnej, jak również na elektronicznym nośniku danych, uzupełniany w toku przedmiotowego postępowania, wraz ze streszczeniem w języku nietechnicznym, wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego znak: MPU-OR.506.405.2023 z dnia 2 stycznia 2024 r., uproszczone wypisy z rejestru gruntów zgodnie ze stanem na grudzień 2023 r., dokumenty stosownych pełnomocnictw, potwierdzenie dokonania opłaty za pozwolenie wodnoprawne.

Ponadto, Pełnomocnik Wnioskodawcy oświadczył, iż dla omawianego zamierzenia inwestycyjnego nie wymaga się uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgodnie z zapisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016 r., poz. 71).

Co więcej, Pełnomocnik Wnioskodawcy przedłożył stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu znak: WPN-I.670.450.2024.KDS.2 z dnia 3 lipca 2024 r. o braku wniesienia sprzeciwu do realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego, o czym mowa w art. 118 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody.

Zgodnie z treścią § 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie rodzajów inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny



wodnoprawnej (Dz.U. z 2019 r., poz. 1752), który stanowi zamknięty katalog inwestycji i działań, Wnioskodawca nie miał obowiązku uzyskiwania oceny wodnoprawnej dla przedmiotowej inwestycji.

Przedłożony operat wodnoprawny wraz z załącznikami i uzupełnieniami zawiera wszelkie dane niezbędne do wydania niniejszego pozwolenia wodnoprawnego. Przedłożona przez pełnomocnika wnioskodawcy dokumentacja stanowi podstawę do wydania przedmiotowego pozwolenia wodnoprawnego.

Stosownie do art. 396 ust. 1 ustawy Prawo wodne, pozwolenie wodnoprawne nie może naruszać:

- 1) ustaleń planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, z wyłączeniem okoliczności, o których mowa w art. 66;
- 2) ustaleń planów ochrony i planów zadań ochronnych dla obszarów chronionych;
- 3) ustaleń planu zarządzania ryzykiem powodziowym;
- 4) ustaleń planu przeciwdziałania skutkom suszy;
- 5) ustaleń programu ochrony wód morskich;
- 6) ustaleń krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych;
- 7) ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, decyzji o warunkach zabudowy i decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego;
- 8) wymagań ochrony zdrowia ludzi, środowiska, ochrony przyrody i dóbr kultury wpisanych do rejestru zabytków oraz wynikających z przepisów ustawy oraz przepisów odrębnych.

Ponadto, zgodnie z treścią art. 399 ust. 1 ustawy Prawo wodne, wydania pozwolenia wodnoprawnego odmawia się, jeżeli: projektowany sposób korzystania z wód narusza ustalenia dokumentów, o których mowa w art. 396 ust. 1 pkt 1)–7) ww. ustawy, lub nie spełnia wymagań, o których mowa w art. 396 ust. 1 pkt 8) tej samej ustawy (...).

W związku z art. 399 ust. 2 ustawy Prawo wodne, wydania pozwolenia wodnoprawnego odmawia się, jeżeli zakład planujący korzystanie z wód lub wykonanie urządzeń wodnych albo inne działania wymagające pozwolenia wodnoprawnego nie wywiązuje się z wynikających z dotychczas wydanych pozwoleń wodnoprawnych obowiązków.

Planowana do realizacji inwestycja znajduje się na obszarze dorzecza rzeki Odry, w regionie wodnym Warty, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP RW) o nazwie Bogdanka, o europejskim kodzie RW60001018578. Status JCWP określono jako silnie zmieniona część wód (SZCW). Zlewnia jest monitorowana; stan ogólny oceniono jako zły, w tym słaby potencjał ekologiczny oraz stan chemiczny poniżej dobrego. Dana JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Jednocześnie planowane przedsięwzięcie znajduje się w obrębie jednolitych części wód podziemnych JCWPd 60 (kod JCWPd GW600060), która jest monitorowana, jak również charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym i ilościowym, jak również dobrym ogólnym stanem. JCWPd nr 60 jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. jest zagrożona ilościowo i chemicznie. Wyznaczone cele środowiskowe to: utrzymanie dobrego stanu chemicznego oraz ilościowego.

Przedmiotowe pozwolenie wodnoprawne nie narusza ustaleń wynikających z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.



Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią i nie narusza zapisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2022 r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie narusza zapisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 15 lipca 2021 r. w sprawie przyjęcia Planu przeciwdziałania skutkom suszy rozporządzenia.

W zasięgu oddziaływania urządzenia wodnego nie występują formy ochrony przyrody ustanowione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Przedmiotowe pozwolenie wodnoprawne, z uwagi na rodzaj oraz lokalizację przedsięwzięcia, nie narusza ustaleń wynikających z Programu ochrony wód morskich, Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

Ze szczegółowej analizy wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego znak: MPU-OR.506.405.2023 z dnia 2 stycznia 2024 r., tj. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Sołacz – część C” w Poznaniu, uchwalonego Uchwałą Nr LIV/1012/VIII/2021 Rady Miasta Poznania z dnia 9 listopada 2021 r. wynika, iż nie zachodzi sprzeczność z zapisami przedmiotowego pozwolenia wodnoprawnego.

Załączona dokumentacja spełnia wymagania art. 407 i art. 409 ustawy Prawo wodne w zakresie formalnym i merytorycznym. Pozwolenie wodnoprawne nie narusza art. 396 ust. 1 pkt 1)-6) oraz pkt 8) ustawy Prawo wodne. Analiza zebranych dowodów nie dała podstaw do odmowy wydania decyzji na podstawie art. 399 ww. ustawy.

Na podstawie art. 403 ust. 1 ustawy Prawo wodne, w pozwoleniu wodnoprawnym ustala się cel projektowanych do wykonania urządzeń wodnych i innych robót, cel i zakres korzystania z wód, warunki wykonywania uprawnienia oraz obowiązki niezbędne ze względu na ochronę zasobów środowiska, interesów ludności i gospodarki, w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód, a także planowanych do wykonania urządzeń wodnych, w szczególności niezbędne przedsięwzięcia ograniczające negatywne oddziaływanie na środowisko. Co więcej, zgodnie z art. 403 ust. 2 pkt 12) ustawy Prawo wodne, w dostosowaniu do rodzaju działalności, której dotyczy pozwolenie wodnoprawne, w pozwoleniu wodnoprawnym ustala się w szczególności opis urządzenia wodnego, w tym podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie i warunki jego wykonania oraz jego lokalizację za pomocą informacji o nazwie lub numerze obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędnych.

Na podstawie powyższych regulacji prawnych, tut. Organ w ust. II – IV niniejszej decyzji określił warunki wykonania pozwolenia wodnoprawnego, jak również wskazał obowiązki zmierzające do prawidłowego korzystania z wydawanego pozwolenia wodnoprawnego. Obowiązki nałożone na uprawnionego do korzystania z niniejszego pozwolenia wodnoprawnego są zgodne z treścią przedłożonego operatu wodnoprawnego, ustawą Prawo wodne oraz przepisami odrębnymi.

Na podstawie art. 400 ust. 6 ww. ustawy, obowiązek ustalenia okresu, na jaki wydaje się pozwolenie wodnoprawne, nie dotyczy pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzeń wodnych.

Natomiast zgodnie z art. 17 ust. 1 pkt 3) ustawy Prawo wodne, przepisy dotyczące wykonania urządzeń wodnych stosuje się odpowiednio do odbudowy, rozbudowy, nadbudowy, przebudowy, rozbioru lub likwidacji tych urządzeń, z wyłączeniem robót związanych z utrzymywaniem urządzeń wodnych w celu zachowania ich funkcji.



Zgodnie z art. 414 ust. 1 pkt 3) ustawy Prawo wodne, pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli inwestor nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.

Po przeanalizowaniu akt sprawy oraz przeprowadzeniu postępowania administracyjnego ustalono, że spełnione są wymagania określone dla tego rodzaju czynności prawnej. W związku z powyższym, nie istnieją żadne przeszkody do wydania decyzji w przedmiotowym zakresie.

Wobec braku innych uwag i wniosków oraz z uwagi na fakt, że niniejsza decyzja uwzględnia żądania wnioskodawcy, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu, za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, ul. Szewska 1, 61-760 Poznań, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z art. 130 § 4 ww. ustawy, decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Zgodnie z przepisami ustawy Prawo wodne, pobrano opłatę za wydanie niniejszego pozwolenia wodnoprawnego w wysokości 2 x 286 zł. Dowód opłaty dołączono do akt sprawy. Wnioskodawca jest podmiotem zwolnionym z obowiązku wniesienia opłaty skarbowej za przedłożony dokument pełnomocnictwa.



DYREKTOR
Artur Grzałkowski
Artur Grzałkowski

Otrzymują:

1. Miasto Poznań
Plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
adres do korespondencji:
Pan Mateusz Nogaj (Pełnomocnik)
SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Gluchowska 1, 60-101 Poznań
2. Prezydent Miasta Poznania
Plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
/UMPoznan/SkrytkaESP
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu - RUM
ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań
4. ZUZ aa

Do wiadomości:

1. System Informatyczny Gospodarowania Wodami (2 egz.)

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Poznaniu, ul. Szewska 1, 61-760 Poznań
tel.: +48 (61) 85 08 400 | faks: +48 (61) 85 08 400 | e-mail: zz-poznan@wody.gov.pl

12



31. Pozytywna opinia z narady koordynacyjnej, GEOPOZ, 24.09.2024 r.

Poznań, 24-09-2024

Prezydent Miasta Poznania
Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego
GEOPOZ
ul. Gronowa 20,
61-655 Poznań

oznaczenie kancelaryjne wniosku: ZG-OPK.4105.1231.2024
dotyczy: uzgodnienia sytuowania projektowanych sieci

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ dla sprawy NR ZG-OPK.4105.1231.2024

Narada koordynacyjna została przeprowadzona na podstawie art.7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne

Naradzie koordynacyjnej przewodniczył/a: Małgorzata Gulczyńska - Kierownik Działu Koordynacji Projektów działający/a z upoważnienia Nr 1794/2022 wydanego przez Prezydenta Miasta Poznania

1. Narada koordynacyjna na wniosek: SMP Projektanci Sp z o.o. Sp.k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań
2. Termin zakończenia narady koordynacyjnej: 24-09-2024
3. Opis przedmiotu narady:
 - a. przedmiot uzgodnienia: sieć elektroenergetyczna (oświetlenie drogowe-niskiego napięcia, zasilenie punktu alarmowego), sieć kanału technologicznego
 - b. lokalizacja:
Obszar wyznaczony na mapie przez użytkownika;
Poznań, Park Wodniczki nr działki ewidencyjnej: 49/2, 28,19/1, 18/1,18/2, 60/8,16/1,16/4,19/2,19/1

4. Dane inwestora:
SMP Projektanci Sp z o.o. Sp.k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań

5. Stanowiska uczestników narady (uwagi/zalecenia) dotyczące zgłoszonego wniosku:

PSG Paweł Cieślík 09.09.2024:
Bez uwag

GAZ-SYSTEM Janusz Wesolowski 11.09.2024:
Bez uwag

VEOLIA Piotr Czartoryski 13.09.2024:
Bez uwag

MPK Jerzy Pietrowiak 16.09.2024:
W strefie pzt zlokalizowane są kabłe trakcyjne. Proj. trasa kanału technologicznego oraz linii oświetleniowej krzyżują się z wiązką kabli trakcyjnych DC 600V.
Zgodnie z wydanymi warunkami MPK Poznań Sp.z o.o. (MPK - pismo znak IN.0732.4.2024 z dnia 11 marca 2024 r.).
Projekt techniczny zabezpieczenia kabli trakcyjnych wg ww. warunków musi być uzgodniony w MPK. Prace pod nadzorem służb technicznych MPK.
Kontakt MPK: Wydział Sieci i Stacji - ul. Szwajcarska 15, 61-285 Poznań, tel.: 61 839 73 32, faks.: 61 839 73 39.

AQUANET Dominika Strózik 16.09.2024:
Na skrzyżowaniu z przewodami wodociagowymi i kanalizacyjnymi prace wykonywać ręcznie zachowując minimalną odległość pionową 0,3m.

GEOPOZ Paweł Gandecki 16.09.2024:
Bez uwag

ENEA Sławomir Frąckowiak 16.09.2024:
Bez uwag



Fiberhost S.A. Adrianna Kowalak 16.09.2024:
Uzgodniono.

FIBERHOST S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 07.08.2024, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura FIBERHOST S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem.

Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBERHOST S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBERHOST S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

HAWE TELEKOM sp. z o.o. Marcin Kloczko 16.09.2024:

Podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym

NETIA S.A. Krzysztof Osiecki 16.09.2024:

- prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. (mniej niż 2m) należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego;

- kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami;

- w przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h);

- koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca;

- Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.;

ORANGE Jacek Madajski 16.09.2024:

Podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym

PCSS Marek Kuberka 16.09.2024:

Bez uwag

PERN S.A. Emilia Mróz 16.09.2024:

Bez uwag

WSS Adrianna Kowalak 16.09.2024:

WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 07.08.2024, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem.

Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

ZDM Karolina Adamczak - Bondyra 24.09.2024:

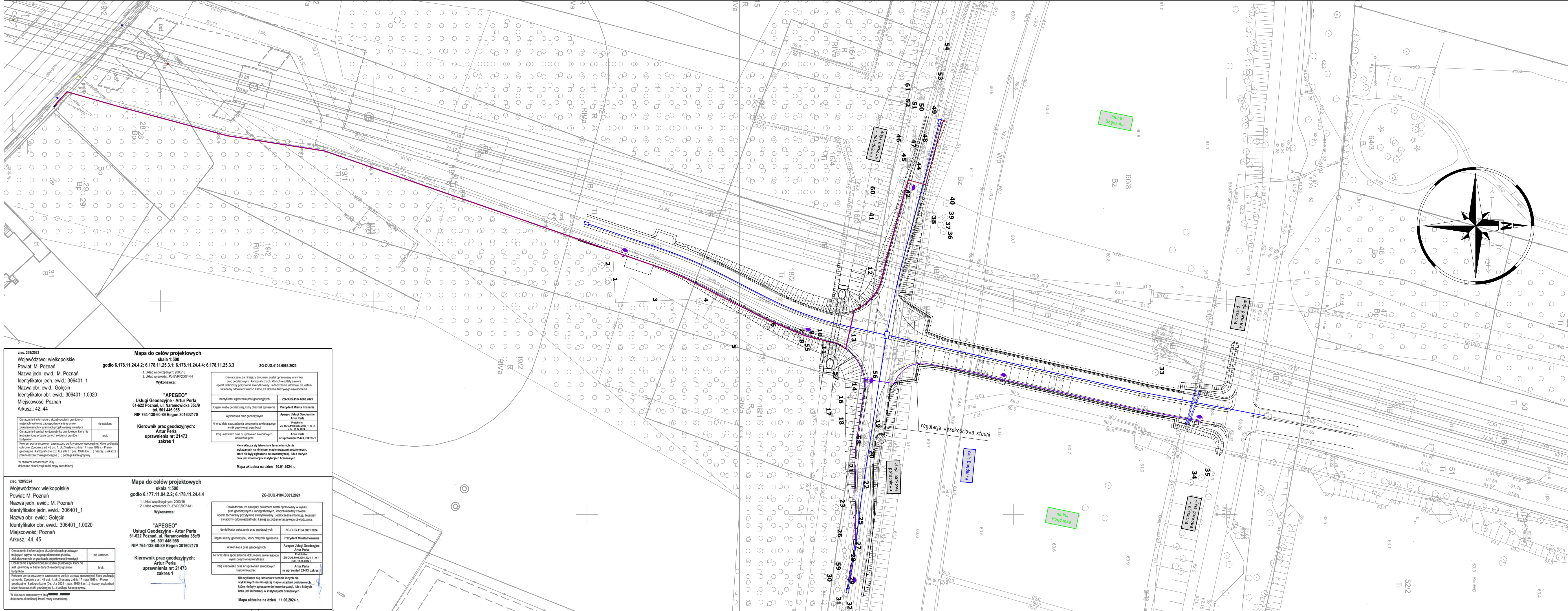
Uzgodnienie zgodnie z poniższymi uwagami:

uzgodnienie dotyczy tylko uzbrojenia zlokalizowanego w zakresie terenu będącego obecnie w administracji ZDM, projekt techniczny budowy oświetlenia drogowego należy uzgodnić oddzielnie w Zarządzie Dróg Miejskich - Wydziale Utrzymania Infrastruktury Drogowej.
IS (tel. 61 6477271)

RCI Sebastian Olejniczak 24.09.2024:

Bez uwag





LEGENDA

193

istniejące granice działek

istniejące numery działek

projektowane obrzeże betonowe 8x30 cm

odrębne opracowanie - projektowane obrzeże betonowe 8x30 cm

projektowana balustrada ochronna U-11a

projektowana krawędź pobocza

projektowana skarpa - humosowanie z obsianiem trawą

projektowana skarpa - zabezpieczona geokratą

ELEMENTY SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

projektowany słup z oprawą oświetlającą drogę dla i drogę dla rowerów

projektowany słup dla punktu alarmowego

projektowany kabel oświetleniowy

projektowane zasilenie punktu alarmowego

projektowane zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej

ELEMENTY SIECI KANAŁ TECHNOLOGICZNEJ

projektowany kanał technologiczny ze studnia

PODPIS ZAUFANY

MATEUSZ NOGAJ

30.08.2024 11:14:00 [GMT+2]

Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

zlec. 239/2023

Województwo: wielkopolskie

Powiat: M. Poznań

Nazwa jedn. ewid.: M. Poznań

Identyfikator jedn. ewid.: 306401_1

Nazwa obr. ewid.: Golecin

Identyfikator obr. ewid.: 306401_1.0020

Miejscowość: Poznań

Arkusze: 42, 44

Mapa do celów projektowych

skala 1:500

godło 6.178.11.24.4.2; 6.178.11.25.3.1; 6.178.11.24.4.4; 6.178.11.25.3.3

ZG-OUG.4104.6063.2023

1. Układ współrzędnych: 200018

2. Układ wysokości: PL-ENR2007-NH

Wykonawca:

"APEGEO"

Usługi Geodezyjne - Artur Perla

61-622 Poznań, ul. Narutowicza 35c9

tel. 501 446 955

NIP 764-138-60-89 Regon 301602170

Kierownik prac geodezyjnych:

Artur Perla

uprawnienia nr: 21473

zakres 1

Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, obciążeniowych w granicach projektowanego inwestycji	nie ustalono
Oznaczenie i symbolizacja symbolu profilowego, który nie jest uwzględniany w bazie danych ewidencji gruntów i budowlanych	brak
Kolejność porządkowa znaczących punktów sieciowej geodezyjnej, która podlega ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1960) (kt. 1) - miejsca, wskazania i oznaczenia znaków geodezyjnych (...) podlega karze grzywny.	

W obliczeniach oznaczonych liniami...

zlec. 128/2024

Województwo: wielkopolskie

Powiat: M. Poznań

Nazwa jedn. ewid.: M. Poznań

Identyfikator jedn. ewid.: 306401_1

Nazwa obr. ewid.: Golecin

Identyfikator obr. ewid.: 306401_1.0020

Miejscowość: Poznań

Arkusze: 44, 45

Mapa do celów projektowych

skala 1:500

godło 6.177.11.04.2.2; 6.178.11.24.4.4

ZG-OUG.4104.3001.2024

1. Układ współrzędnych: 200018

2. Układ wysokości: PL-ENR2007-NH

Wykonawca:

"APEGEO"

Usługi Geodezyjne - Artur Perla

61-622 Poznań, ul. Narutowicza 35c9

tel. 501 446 955

NIP 764-138-60-89 Regon 301602170

Kierownik prac geodezyjnych:

Artur Perla

uprawnienia nr: 21473

zakres 1

Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, obciążeniowych w granicach projektowanego inwestycji	nie ustalono
Oznaczenie i symbolizacja symbolu profilowego, który nie jest uwzględniany w bazie danych ewidencji gruntów i budowlanych	brak
Kolejność porządkowa znaczących punktów sieciowej geodezyjnej, która podlega ochronie. Zgodnie z art. 48 ust. 1, pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1960) (kt. 1) - miejsca, wskazania i oznaczenia znaków geodezyjnych (...) podlega karze grzywny.	

W obliczeniach oznaczonych liniami...

ZARZ. D. GEODEZJI I KATASTRU MIEJSKIEGO GEOPOZ

(Nazwa organu przeprowadzającego tego narady koordynacyjnej)

Zgodnie z art. 28c ustawy z 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne po wzięciu do uwzględnienia, e niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 24.09.2024 (data)

W MODK w Poznaniu, ul. Gronowa 20, 61-655 Poznań

(Miejscowość, adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej)

ZG-OPK.4105.1231.2024

(Znak sprawy)

Poznań, 24.09.2024

(Miejscowość, data)

Gulczy, ska Małgorzata

(Podpis przewodniczącego tego narady koordynacyjnej)

32. Zaświadczenie o ostateczności pozwolenia wodnoprawnego, Państwowe Gospodarstwo Wodne – Wody Polskie, 01.10.2024 r.



PZ.ZUZ.4210.463.4.2024.MTN

Poznań, dnia 1 października 2024 r.

ZAŚWIADCZENIE

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, na podstawie art. 217 § 1 i § 2 pkt 2) oraz § 3 w związku z art. 16 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 572), na wniosek Pana Mateusza Nogaj, reprezentującego SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k. (ul. Głuchowska 1, 60-101 Poznań), działającego w imieniu i na rzecz Miasta Poznania (Plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań), reprezentowanego przez Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o. (plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań) z dnia 26 września 2024 r. (data wpływu do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Poznaniu: 30 września 2024 r.)

zaświadcza,

że decyzja znak: PZ.ZUZ.4210.463.2024.MTN z dnia 4 września 2024 r., udzielająca na rzecz Miasta Poznania, reprezentowanego przez Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o., pozwolenia wodnoprawnego na:

1. likwidację istniejącego urządzenia wodnego – przepustu RP-1;
2. likwidację istniejącego urządzenia wodnego – trawiastych rowów odwadniających;
3. wykonanie urządzenia wodnego – przepustu P-1;
4. wykonanie urządzenia wodnego – trawiastych rowów odwadniających;
5. prowadzenie przez śródlądowe wody płynące – ciek Bogdanka, kładki pieszo-rowerowej w postaci przepustu gruntowo-powłokowego;
6. prowadzenie przez śródlądowe wody płynące – ciek Bogdanka, kanału technologicznego i sieci elektroenergetycznej,

przewidzianych do wykonania w ramach realizacji inwestycji pn. „Kładka pieszo-rowerowa w Parku Wodniczki”, na działkach ewidencyjnych o numerze 18/1, 18/2, 60/8 obręb 0020 Gołęczin, Miasto Poznań, województwo wielkopolskie, stała się ostateczna z dniem 24 września 2024 r.

Zgodnie z ustawą o opłacie skarbowej, Wnioskodawca jest podmiotem zwolnionym z konieczności uiszczenia opłat skarbowych za wydanie niniejszego zaświadczenia.

Otrzymują:

1. Miasto Poznań
Plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
adres do korespondencji:
Pan Mateusz Nogaj (Pełnomocnik)
SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1, 60-101 Poznań
2. ZUZ aa

DYREKTOR

Artur Grzeszkowiak

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Poznaniu
ul. Szewska 1, 61-760 Poznań

tel.: +48 (61) 85 08 400, 401 | faks: +48 (61) 85 08 402 | e-mail: zg-poznan@wody.gov.pl | www.gov.pl/wody-polskie-poznan



33. Ostateczność pozwolenia wodnoprawnego, Państwowe Gospodarstwo Wodne – Wody Polskie, 01.10.2024 r.



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

PZ.ZUZ.4210.463.4.2024.MTN

Poznań, dnia 1 października 2024 r.

ZAŚWIADCZENIE

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, na podstawie art. 217 § 1 i § 2 pkt 2) oraz § 3 w związku z art. 16 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 572), na wniosek Pana Mateusza Nogaj, reprezentującego SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k. (ul. Głuchowska 1, 60-101 Poznań), działającego w imieniu i na rzecz Miasta Poznania (Plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań), reprezentowanego przez Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o. (plac Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań) z dnia 26 września 2024 r. (data wpływu do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Poznaniu: 30 września 2024 r.)

zaświadcza,

że decyzja znak: PZ.ZUZ.4210.463.2024.MTN z dnia 4 września 2024 r., udzielająca na rzecz Miasta Poznania, reprezentowanego przez Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o., pozwolenia wodnoprawnego na:

1. likwidację istniejącego urządzenia wodnego – przepustu RP-1;
2. likwidację istniejącego urządzenia wodnego – trawiastych rowów odwadniających;
3. wykonanie urządzenia wodnego – przepustu P-1;
4. wykonanie urządzenia wodnego – trawiastych rowów odwadniających;
5. prowadzenie przez śródlądowe wody płynące – ciek Bogdanka, kładki pieszo-rowerowej w postaci przepustu gruntowo-powłokowego;
6. prowadzenie przez śródlądowe wody płynące – ciek Bogdanka, kanału technologicznego i sieci elektroenergetycznej,

przewidzianych do wykonania w ramach realizacji inwestycji pn. „Kładka pieszo-rowerowa w Parku Wodniczki”, na działkach ewidencyjnych o numerze 18/1, 18/2, 60/8 obręb 0020 Gołęczin, Miasto Poznań, województwo wielkopolskie, stała się ostateczna z dniem 24 września 2024 r.

Zgodnie z ustawą o opłacie skarbowej, Wnioskodawca jest podmiotem zwolnionym z konieczności uiszczania opłat skarbowych za wydanie niniejszego zaświadczenia.

Otrzymują:

1. Miasto Poznań
Plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
adres do korespondencji:
Pan Mateusz Nogaj (Pełnomocnik)
SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1, 60-101 Poznań
2. ZUZ aa

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Poznaniu
ul. Szewska 1, 61-760 Poznań

tel.: +48 (61) 85 08 400, 401 | faks: +48 (61) 85 08 402 | e-mail: zz-poznan@wody.gov.pl

www.gov.pl/wody-polskie-poznan

DYREKTOR

Artur Grześkowiak



34. Uzgodnienie zabezpieczenia sieci kabli trakcyjnych, Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne, 22.10.2024 r.



MPK Poznań Sp. z o.o.
ul. Głogowska 131/133, 60-244 Poznań
zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Poznań-Słowo Miasto i Włódz w Poznaniu pod nr KRS 000067030

IT2.641.64.2024

Poznań, dnia 22 października 2024 roku

SMP Projektanci sp. z o.o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań

Wasz znak: SMP/0710/2024/1876/KK (30.09.2024 r.)

dotyczy: projektu kładki pieszko-rowerowej w Parku Wodniczki – uzgodnienia zabezpieczenia kabli MPK.

Odpowiadając na Państwa pismo w temacie jak wyżej informujemy, że uzgadniamy pozytywnie sposób zabezpieczenia kabli trakcyjnych 600 V DC w rejonie projektowanej kładki pieszko-rowerowej z następującymi uwagami:

1. Zastosowane materiały muszą posiadać stosowne atesty i certyfikaty.
2. Zabezpieczenie kabli rurą dwudzielną oraz ułożenie rur dodatkowych należy zinwentaryzować geodezyjnie – szkice geodezyjne i plan syt.-wys. załączyć do dokumentacji powykonawczej i przekazać w 2 egz. do MPK Poznań Sp. z o.o. (dalej MPK) i Zarządu Transportu Miejskiego w Poznaniu.
3. Prace na kablach wymagają wyłączenia napięcia w porozumieniu ze służbami technicznymi MPK. Za każdorazowe wyłączenie napięcia MPK pobiera opłaty.
4. Wszelkie prace ziemne w pobliżu kabli należy prowadzić ręcznie z zachowaniem należytej ostrożności w taki sposób, żeby nie uszkodzić kabli. Odtworzyć folię ostrzegawczą nad kablami (kolor niebieski).
5. Szczegółową lokalizację kabli ustalić w terenie (np. metodą przekopów próbnych) pod nadzorem służb technicznych MPK.
6. Prace zanikające i ulegające zakryciu należy zgłaszać do odbioru z udziałem służb technicznych MPK. Prace związane z zabezpieczeniem kabli trakcyjnych wymagają odbioru przez MPK. Przewidzieć w kosztorysie konieczność wykonania pomiarów elektrycznych kabli trakcyjnych po wykonanych pracach.
7. Wyłączenia napięcia w kablach trakcyjnych bez wprowadzania ograniczeń/wstrzymania ruchu tramwajowego są możliwe jedynie w godzinach od 23:50 do 3:30, przy jednoczesnym uwzględnieniu nocnej komunikacji tramwajowej.
8. Ewentualną zgodę na wstrzymanie ruchu komunikacji miejskiej wydaje Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu, ul. Matejki 59, 60-770 Poznań.
9. Informujemy, że prace w obrębie kabli trakcyjnych muszą być wykonywane w porozumieniu i pod nadzorem służb technicznych MPK – Wydział Sieci i Stacji tel. 61 839 7332. Zamiar rozpoczęcia prac należy zgłosić z przynajmniej 14-dniowym wyprzedzeniem pisemnie lub mailowo na adres e-mail: zde_siec@mpk.poznan.pl.

centrala: 61 839 60 00

sekretariat@mpk.poznan.pl
www.mpk.poznan.pl

kapitał zakładowy:
459 451 500 zł

NIP: 777-00-05-132



10. Przypominamy, że wszystkie prace budowlane - a szczególnie w zakresie wzmacniania podłoża - należy wykonać w technologiach niewibracyjnych.
11. Projekt kładki pieszo-rowerowej należy uzgodnić w MPK.
12. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty materialne i finansowe wynikające z realizacji prac w pobliżu infrastruktury tramwajowej. Należy wliczyć w to również straty wynikające z ewentualnych przerw w ruchu tramwajowym.
13. W przypadku zagrożenia ruchu tramwajowego Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia MPK - Centrala Nadzoru Ruchu tel. 61 19-445 (telefon alarmowy).

Załączniki:

- plan sytuacyjny z projektowanym zabezpieczeniem kabli trakcyjnych.



Signed by /
Podpisano przez:

Artur Majer

Date / Data:
2024-10-22 11:17

Otrzymuję:

1. Adresat
2. Zarząd Transportu Miejskiego w Poznaniu ul. Matejki 59, 60-770 Poznań.
3. IT2 

Sprawę prowadzi: Wydział Sieci i Stacji IT2, Rafał Mamoński, tel. 61 839 7332.

centrala: 61 839 60 00

sekretariat@mpk.poznan.pl
www.mpk.poznan.pl

kapitał zakładowy:
459 451 500 zł

NIP: 777-00-05-132



35. Uzgodnienie projektu budowlanego, Zarząd Zieleni Miejskiej, 23.10.2024 r.



Zarząd Zieleni Miejskiej

Znak sprawy: ZZM.RZ.3/5111-193.3/2024
DP-1056.../2024

Pan
Mateusz Nogaj
SMP Projektanci Sp. z o. o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań
biuro@smp.poznan.pl

dot. sprawy z dnia 01.10.2024
znak sprawy SMP/0710/2024/1890/MN

Poznań, 23. października 2024 r.

Szanowny Panie,

odpowiadając na pismo nr SMP/0710/2024/1890/MN z dnia 01.10.2024 r. informujemy, że pozytywnie opiniujemy projekt kładki pieszo-rowerowej w Parku Adama Wodniczki z dnia 01.10.2024 w zakresie ustalonym z ZZM, nasadzeniem drzew i krzewów, w tym 5 letnią pielęgnacją gwarancyjną zieleni oraz umocnieniami skarp i wału ziemnego przy budowie kładki. Prosimy o poinformowanie naszego inspektora p. Magdalenę Taberska tel. 61 860 85 23 o planowanym wejściu z pracami w teren, w celu uzyskania odpowiedniego pozwolenia na wjazd do parku oraz protokolarnego przekazania terenu.

Odnosząc się do kwestii oznakowania drogi rowerowej zwracamy uwagę, że projekt kładki jest integralną częścią kontynuacji drogi rowerowej, biegnącej od ul. Mieszka I do al. Wielkopolskiej, na której ze względu na ukształtowanie terenu możliwe jest rozwijanie dużych prędkości, co stanowi realne zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi, w pobliżu skrzyżowań z nową drogą rowerową. Z tego względu zależy nam na maksymalnym zabezpieczeniu pieszych przekraczających nową drogę DDR po obu stronach Bogdanki, dlatego wnosimy o wprowadzenie oznaczeń na skrzyżowaniach, które będą widoczne i jednoznaczne dla rowerzystów i pieszycy. Nie dopuszczamy sytuacji, że przejście przez DDR po obu stronach parku będzie przejściem sugerowanym, bo w takim przypadku cała odpowiedzialność za bezpieczeństwo spada na samych pieszych, dlatego стоимy na stanowisku, aby utworzyć w parku pełnowymiarowe przejście dla pieszych ze stosowanymi oznaczeniami, zgodnie z zasadami dostępności wprowadzonymi Zarządzeniem Prezydenta Miasta Poznania.

POZnań*

Zarząd Zieleni Miejskiej, ul. Strzegomska 3, 60-194 Poznań
tel. +48 61 646 33 44 | kancelaria@zzmpoznan.pl | www.zzmpoznan.pl



Dodatkowo uważamy, że organizacja ruchu na obydwóch skrzyżowaniach powinna być elementem projektu budowlanego, wtedy będzie ona przedmiotem analizy organu wydającego pozwolenie na budowę.

Podsumowując niejasne oznaczenie przejść chroniących pieszych lub błędne wprowadzenie oznakowania może doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych, zagrażających zdrowiu i życiu pieszych. Zwracamy się również z prośbą o informację, kto będzie gestorem drogi DDR z kładką i skrzyżowaniami alejkami parkowymi, ponieważ ta jednostka będzie odpowiedzialna również za bezpieczeństwo użytkowników.


DIREKTOR
Tomasz

Sprawę prowadzi:
Magdalena Taberska 18.10.2024
DP-6252/24

Klauzula informacyjna RODO

Zarząd Zieloni Miejskiej w Poznaniu jako administrator danych osobowych (dalej: Administrator) informuje, że Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są w celu wypełnienia obowiązku prawnego. Ma Pani / Pan prawo do żądania od Administratora: dostępu do swoich danych osobowych, sprostowania danych, które są nieprawidłowe, a w sytuacjach określonych prawem - ich usunięcia i ograniczenia przetwarzania. Ma Pani / Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Wyznaczono Inspektora ochrony danych, z którym można się kontaktować poprzez e-mail iod@um.poznan.pl, telefonicznie pod nr tel. 723 211 742 lub 61 878-49-05 lub pisemnie na adres: ul. Strzegomska 3, 60-194 Poznań.

Dane po zrealizowaniu celu, dla którego zostały zebrane, będą przetwarzane do celów archiwalnych i przechowywane przez okres niezbędny do zrealizowania przepisów dotyczących archiwizowania danych obowiązujących u Administratora. Podanie danych osobowych jest obowiązkowe w zakresie, w jakim przesłanką przetwarzania danych osobowych stanowi przepis prawa. W pozostałych przypadkach podanie danych osobowych ma charakter dobrowolny. Odbiorcami danych są strony, uczestnicy postępowania, jak również inne podmioty upoważnione do odbioru danych osobowych na podstawie przepisów prawa lub zawartych z Administratorem umów, w tym podmioty zajmujące się obsługą informatyczną Administratora.

Dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób opierający się wyłącznie na zautomatyzowanym przetwarzaniu, w tym profilowaniu.

POZnań*



**36. Uzgodnienie budowy zasilania punktu alarmowego, Zarząd Dróg Miejskich,
25.10.2024 r.**



ZDM-IPI.475.6.2023.AT1.54

Poznań, 25 października 2024 r.

SMP PROJEKTANCI SP. Z O.O. SP.K.
ul. GŁUCHOWSKA 1
60-101 POZNAŃ
ZDM-24-199458



Dotyczy: projekt kładki pieszo-rowerowej w Parku Wodniczki (wykonawczy) budowy zasilania punktu alarmowego.

Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu uzgadnia pozytywnie przekazany w dniu 01.10.2024r. projekt wykonawczy budowy zasilania syreny alarmowej na potrzeby WZKiB pod warunkiem zachowania skrajni 0,5m od drogi rowerowej dla projektowanego słupa umożliwiającego montaż syren alarmowych oraz szafy sterowniczej.

*Z-ca Dyrektora
ds. Inwestycji
Radosław Giesiński*

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a ZDM

Sprawę prowadzi:
Kaczor Małgorzata., stanowisko ds. przygotowania inwestycji
tel. 61 64 77 204

POZnań*

Zarząd Dróg Miejskich, ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań
tel. +48 61 646 33 44 | fax +48 61 820 17 09 | zdm@zdm.poznan.pl | www.zdm.poznan.pl



37. Uzgodnienie budowy kanału technologicznego, Zarząd Dróg Miejskich, 28.10.2024 r.



ZDM-IPI.475.6.2023.AT1.55

Poznań, 28 października 2024 r.

SMP PROJEKTANCI
SPÓŁKA Z O.O. SP. K.
UL. GŁUCHOWSKA 1
60-101 POZNAŃ

ZDM-24-200329



Dotyczy: Projekt kładki pieszko-rowerowej w Parku Wodniczki – projekt techniczny (wykonawczy) budowy kanału technologicznego

Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu uzgadnia bez uwag projekt wykonawczy budowy kanału technologicznego przekazany w dniu 30.09.2024r.

p.o. Naczelnika Wydziału
Przygotowania Inwestycji
mgr inż. Marcin Woźniak

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a ZDM

Sprawę prowadzi:
Kaczor Małgorzata: stanowisko ds. przygotowania inwestycji
tel. 61 64 77 204

POZnań*

Zarząd Dróg Miejskich, ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań
tel. +48 61 646 33 44 | fax +48 61 820 17 09 | zdm@zdm.poznan.pl | www.zdm.poznan.pl



38. Uzgodnienie projektu budowlanego branży drogowej i mostowej, Zarząd Dróg Miejskich, 31.10.2024 r.



ZDM-IP1.475.6.2023.AT1.51

Poznań, data zgodnie z podpisem

SMP PROJEKTANCI SP. Z O.O. SP.K.
ul. GŁUCHOWSKA 1
60-101 POZNAŃ
ZDM-24-196039



Dotyczy: Projekt kładki pieszo - rowerowej w Parku Wodniczki – projekt budowlany branża drogowa i branża mostowa

Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu w odpowiedzi na pismo z dnia 18.09.2024r. przedłożony projekt budowlany uzgadnia pozytywnie. Jednocześnie wnosimy uwagi do uwzględnienia w projekcie wykonawczym, który należy odrębnie uzgodnić z tutejszym Zarządem:

1. Słupki zabezpieczające U-12c nie należy projektować w przestrzeni głównego ciągu komunikacji pieszej - na chodniku. Dopuszcza się skrajnię rowerową o szerokości mniejszej niż 50cm, należy zastosować słupki o przekroju 88cm. Należy przedstawić na przekroju poprzecznym domiary do słupów blokujących z pokazanym rodzajem nawierzchni.
2. Należy zrealizować jednolite słupy oświetleniowe (w formie i kolorystyce) jak na realizowanym odcinku DDR przy PST.
3. Stojaki rowerowe należy wykonać w formie ze stali ocynkowanej niemalowanej. Dodatkowo na rysunku planu nie określono: "projektowanego miejsca na stojaki rowerowe - naw. z kostki betonowej typu cegielka (kolor grafitowy)". Ponadto należy skorygować zapis (opis techniczny – str. 8)
4. Należy zobrazować lokalizację "projektowanego słupa dla punktu alarmowego" w tym określić jego formę, kolorystykę, sposób montażu do podłoża.
5. Ze względu na uwarunkowania przestrzenne oraz historyczno-kulturowe wskazujemy na konieczność zwizualizowania kładki na tle otoczenia z wykorzystaniem wskazanych w projekcie materiałów.
6. Prosimy o korektę oznakowania skrzyżowania DDR z CPR:
 - zastosować znaki D-1 na drodze głównej,
 - wprowadzić oznakowanie przejścia dla pieszych (znaki P-10 i D-6) na ciągu pieszym przecinającym CPR,
 - zmienić niewymiarowe oznakowania P-13 na wylocie,
 - przesunąć na DDR piktogramy (tzn. odsunąć znaki P-26 i P-23 na 10m od skrzyżowania) i zastosować je osiowo,
 - linie segregacyjne ciągłe (szer. 10cm) zastosować na długości 10m od wylotu skrzyżowania, dalej jako przerywane (szer. 10cm), we wszystkich kierunkach na skrzyżowaniu,
 - linie segregacyjne zastosować osiowo.



Zarząd Dróg Miejskich, ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań

tel. +48 61 646 33 44 | fax +48 61 820 17 09 | zdm@zdm.poznan.pl | www.zdm.poznan.pl



7. Należy przedstawić na przekrojach poprzecznych wszystkie 6 przepustów, w tym rzędne wlotów i wylotów przepustów. Ponadto zaznaczyć na przekrojach i podać sposób wzmocnienia skarp oraz sposób umocnienia rowów.
8. Ze względu na rozmywanie skarp cieku Bogdanka zaleca się wzmocnienie skarp, cieku Bogdanka i rowów kamieniem na betonie. Ponadto wzmocnienie skarpy nasypu zaleca się wykonać do przewidywanego poziomu wody jaki może wystąpić podczas zalania terenu cieku Bogdanki, co będzie również doprowadzać do okresowego zalania projektowanych przepustów.
9. W związku z występowaniem gruntów nienośnych i słabych dla posadowienia na nich budowli prosimy o przedstawienie dokumentacji geotechnicznej i projektu wzmocnienia gruntu dla możliwości posadowienia budowli na niniejszych gruntach.

Podpisane przez: Radosław Ciesielski
Data: 2024.10.31 18:25:37 CET

Z-ca Dyrektora ds. Inwestycji

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a ZDM

Sprawę prowadzi:

Kaczor Małgorzata, stanowisko ds. przygotowania inwestycji
tel. 61 64 77 204

POZnań*

Zarząd Dróg Miejskich, ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań

tel. +48 61 646 33 44 | fax +48 61 820 17 09 | zdm@zdm.poznan.pl | www.zdm.poznan.pl



39. Uzgodnienie projektu budowlanego w zakresie budowy kanału technologicznego oraz budowy punktu alarmowego , Urząd Miasta Poznania – Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa, 04.11.2024 r.

URZĄD MIASTA POZNANIA
WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO
I BEZPIECZEŃSTWA

POZnań*

Poznań, 04.11.2024 roku
Znak sprawy: ZKB-II.2635.2.5.2024



Nr rej.: 04112404777

SMP PROJEKTANCI Sp. z o.o. Sp.k.
UL. GŁUCHOWSKA 1
60-101 POZNAŃ

Dotyczy: projektu kładki pieszo-rowerowej w Parku Wodniczki

W odpowiedzi na korespondencję elektroniczną, Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa Urzędu Miasta Poznania uzgadnia bez uwag przesłany projekt budowlany dla zadania „Kładka pieszo-rowerowa w Parku Wodniczki”, w zakresie budowy kanału technologicznego oraz budowy punktu alarmowego.

Z poważaniem

Michał Lemański
Zastępca Dyrektora Wydziału
Zarządzania Kryzysowego
i Bezpieczeństwa

Załączniki: 0
Sprawę prowadzi: Mariusz Kukuczka, numer telefonu 61 878 5358

Urząd Miasta Poznania, Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa, ul. Libelta 18/20, 61-706 Poznań
tel. +48 61 878 50 27. wzkb@um.poznan.pl, www.poznan.pl



40. Informacja o nasypie ziemnym, Zarząd Zieleni Miejskiej, 19.11.2024 r.



Znak sprawy: ZZM.RZ.3/5111-194.5/2024
DP-..8286.../2024

Pan
Mateusz Nogaj
SMP Projektanci Sp.z o. o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań
biuro@smp.poznan.pl

dot. sprawy z dnia 28.11.2024 r.

Poznań, 19. listopada 2024 r.

Szanowny Panie,

odpowiadając na Pana wiadomość elektroniczną z dnia 7.11.2024 r. informujemy, że budowla ziemna zlokalizowana po południowej stronie Parku Adama Wodniczki stanowi nasyp ziemny i nie jest urządzeniem wodnym w myśl ustawy z dnia 20.07.2017 r. – Prawo wodne.

ds. L...
Julia Kozłowska-Wieczorek

Sprawa prowadzi:
Magdalena Taberska 19.11.2024
DP /7961/24

Klauzula informacyjna RODO

Zarząd Zieleni Miejskiej w Poznaniu jako administrator danych osobowych /dalej: Administrator/ informuje, że Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są w celu wypełnienia obowiązku prawnego. Ma Pani / Pan prawo do żądania od Administratora: dostępu do swoich danych osobowych, sprostowania danych, które są nieprawidłowe, a w sytuacjach określonych prawem - ich usunięcia i ograniczenia przetwarzania. Ma Pani / Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Wymierzono inspektora ochrony danych, z którym można się kontaktować poprzez e-mail iod8_mjz@um.poznan.pl, telefonicznie pod nr tel. 723 211 742 lub 61 878-49-05 lub pisemnie na adres: ul. Strzegomska 3, 60-194 Poznań.

Dane po zrealizowaniu celu, dla którego zostały zebrane, będą przetwarzane do celów archiwalnych i przechowywane przez okres niezbędny do zrealizowania przepisów dotyczących archiwizowania danych obowiązujących u Administratora. Podanie danych osobowych jest obowiązkowe w zakresie, w jakim przesłankę przetwarzania danych osobowych stanowi przepis prawa. W pozostałych przypadkach podanie danych osobowych ma charakter dobrowolny. Odbiorcami danych są strony, uczestnicy postępowania, jak również inne podmioty upoważnione do odbioru danych osobowych na podstawie przepisów prawa lub zawartych z Administratorem umów, w tym podmioty zajmujące się obsługą informatyczną Administratora.

Dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób opierający się wyłącznie na zautomatyzowanym przetwarzaniu, w tym profilowaniu.

POZnań*

Zarząd Zieleni Miejskiej, ul. Strzegomska 3, 60-194 Poznań
tel. +48 61 646 33 44 | kancelaria@zzmpoznan.pl | www.zzmpoznan.pl



41. Decyzja na lokalizację sieci, Zarząd Dróg Miejskich, 18.11.2024 r.



ZDM-IU.42512.249.2024.TŚ.2

Poznań, dnia 18.11.2024 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) oraz art. 39 ust. 3, ust. 3a, ust. 4 i ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 320) po rozpatrzeniu wniosku pełnomocnika **SMP Projektanci Sp. z o. o., Sp. k. ul. Głuchowska 1, 60-101 Poznań:**

– z dnia 30.10.2024 r. (data wpływu do ZDM 30.10.2024 r. UNP 202108),
działając na podstawie upoważnienia Prezydenta Miasta Poznania:

zezwalam

Miasto Poznań
pl. Kolegiacki 17,
61-841 Poznań

inwestor zastępczy:**Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o. o.****ul. Plac Wiosny Ludów 2,****61-831 Poznań**

(nazwa podmiotu)



na lokalizację urządzenia- obiektu: **siec elektroenergetyczna (oświetlenie drogowe-niskiego napięcia, zasilanie punktu alarmowego), sieć kanału technologicznego w Poznaniu.**

(rodzaj inwestycji)

L.p.	Pas drogowy ul.	Kategoria drogi	Klasa drogi	Obręb	Arkusz	Działka nr
1	<u>Al. Wielkopolska/</u> <u>K. Pułaskiego</u>	<u>powiatowa/</u> <u>powiatowa</u>	<u>G/</u> <u>G</u>	Gołęcin(20)	45	49/2

na warunkach uzgodnionych w protokole z posiedzenia narady koordynacyjnej o nr **ZG-OPK.4105.1231.2024** z dnia **24.09.2024 r.** Przedstawione powyżej dane są zgodne z załączoną do wniosku mapą zasadniczą z wkreśloną projektowaną lokalizacją inwestycji.

Zgoda stanowi podstawę do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w myśl ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. 2023 poz. 682).

Przed rozpoczęciem robót budowlanych związanych z umieszczeniem opisanego powyżej urządzenia inwestor zobowiązany jest do:

1. Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
2. Uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia opisanego powyżej,

1 z 2

Zarząd Dróg Miejskich, ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań

tel. +48 61 646 33 44 | fax +48 61 820 17 09 | zdm@zdm.poznan.pl | www.zdm.poznan.pl

3. Przed złożeniem wniosku o zajęcie pasa drogowego należy uzgodnić odtworzenie naruszonych nawierzchni zgodnie z warunkami ZUD/NK (najpóźniej do dnia złożenia wniosku o zajęcie pasa drogowego zgodnie z pkt. 4),
4. Uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia,

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) odstępuje od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu Al. Niepodległości 16/18 za pośrednictwem Zarządu Dróg Miejskich w Poznaniu, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Zgodnie z art. 127a § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Decyzja lokalizacyjna podlega zwolnieniu z opłaty skarbowej na podstawie części III ust. 44 kol. 4 pkt. 9 załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2142).

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Poznania



Naczelnik Wydziału
Uzgodnień Zewnętrznych
mgr inż. Adam Andrzejewski

Otrzymują:

1. Adresat tj.
SMP Projektanci Sp. z o. o., Sp. k. ul. Głuchowska 1, 60-101 Poznań
2. IU - a/a

Sprawę prowadzi:

Tomasz Śmiglak Specjalista Wydziału Uzgodnień Zewnętrznych
e-mail: t.smiglak@zdm.poznan.pl, tel. 61 64 77 226

2 z 2

POZnań*

Zarząd Dróg Miejskich, ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań
tel. +48 61 646 33 44 | fax +48 61 820 17 09 | zdm@zdm.poznan.pl | www.zdm.poznan.pl



**42. Ostateczne pozwolenie na wykonanie robót, Miejski Konserwator Zabytków,
16.12.2024 r.**

Urząd Miasta Poznania
Biuro Miejskiego Konserwatora Zabytków
MIEJSKI KONSERWATOR ZABYTKÓW
61-841 Poznań, Pl. Kolegiacki 17

MKZ-IX.4125.1.69.2024.J
List z potwierdzeniem odbioru
16122403872

Poznań, 16.12.2024 r.

Biuro Miejskiego Konserwatora Zabytków
Urzędu Miasta Poznania
Decyzja niniejsza stała się ostateczna
z dniem 18.12.2024
podpis pracownika [podpis]
Poznań, dnia 18.12.2024 01

POZWOLENIE Nr 1301/2024

**NA PROWADZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH
NA OBSZARZE ZESPOŁU URBANISTYCZNO-ARCHITEKTONICZNEGO
WPISANEGO DO REJESTRU ZABYTKÓW**

Działając na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. b, art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 1 pkt 1, art. 89 pkt. 2, art. 91 ust. 4 pkt 4 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1292), §13 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 81), porozumienia z dnia 18 listopada 2003 r. pomiędzy Wojewodą Wielkopolskim i Prezydentem Miasta Poznania w sprawie powierzenia Miastu Poznań spraw z zakresu właściwości Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (Dz. Urz. Woj. Wlkp. nr 184/2003, poz. 3434 z dn. 1.12.2003) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 572)

Miejski Konserwator Zabytków w Poznaniu po rozpatrzeniu wniosku: Miasta Poznań, działającego przez pełnomocnika Mateusza Nogaj, ul. Głuchowska 1, 60-101 Poznań, z dnia 05.11.2024 (uzupełniono: 04 i 10.12.2024) o udzielenie pozwolenia prowadzenie robót budowlanych na nieruchomości przy Al. Wielkopolskiej w Poznaniu

UDZIELA POZWOLENIA

na wykonanie prac związanych z budowa kładki pieszo – rowerowej w Parku Wodniczki, polegających na budowie linii zasilającej i szafy złącza kablowego dla oświetlenia i zasilania punktu alarmowego przy Al. Wielkopolskiej w Poznaniu (dz. nr 49/2 ark. 45, obręb 20).

zgodnie z projektem opracowanym przez mgr inż. Łukasza Szuba i mgr inż. Mateusza Nogaj z października 2024 r.

Termin ważności pozwolenia: **31 grudnia 2027 r.**

Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, jeżeli w trakcie wykonywania badań, prac, robót lub innych działań określonych w pozwoleniu wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.



Miejski Konserwator Zabytków uzależnia podjęcie działań określonych pozwoleniem od spełnienia poniższych warunków, pod rygorem wygaśnięcia niniejszego pozwolenia zgodnie z art. 162 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego:

1. zawiadomienia MKZ o terminie rozpoczęcia i zakończenia prac,
2. uzgodnieniu z ZDM na etapie wykonawczym formy i dokładnej lokalizacji szafy;
3. zawiadomienia Miejskiego Konserwatora Zabytków o przypadkowym odkryciu zabytków archeologicznych lub obiektów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami,
4. niezwłocznego zawiadomienia MKZ o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia prac;
5. podjęcia innych działań, które zapobiegają uszkodzeniu lub zniszczeniu zabytków.

Miejski Konserwator Zabytków zastrzega sobie prawo komisijnego odbioru wykonanych prac oraz przeglądu prac w trakcie ich trwania.

UZASADNIENIE

Działka nr 49/2 ark. 45, obręb 20 przy al. Wielkopolskiej w Poznaniu znajduje się na obszarze dzielnicy willowo-parkowej Sołacz, wpisanej do rejestru zabytków pod nr A 244 decyzją z dnia 19 stycznia 1983 roku oraz zespołów urbanistyczno-architektonicznych kolebki miasta, najstarszego przedmieścia i najstarszych dzielnic XIX-wiecznego Poznania wpisanych do rejestru zabytków pod nr A 239 decyzją z dnia 6.10.1982 r. i dlatego wszelkie prace na tym obszarze wymagają uzyskania pozwolenia konserwatorskiego, zgodnie z art. 36 ust. 1 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Inwestor wnioskiem z 05.11.2024 r. wystąpił o udzielenie pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych polegających na budowie złącza kablowego przy **al. Wielkopolskiej** w Poznaniu, w związku z budową kładki pieszo – rowerowej w Parku Wodniczki. W związku z brakami projektowymi, 06.12.2020 r., MKZ wezwał Stronę do uzupełnienia projektu. Uzupełnienie wpłynęło 11.12.2024 r. Planowane prace nie naruszają chronionych wartości zabytkowego zespołu urbanistyczno-architektonicznego, w związku z czym orzeczono jak w sentencji.

Projekt inwestycji został zaopiniowany pozytywnie z punktu widzenia ochrony zabytków archeologicznych. Stwierdzono, że na przedmiotowym terenie nie zarejestrowano dotychczas stanowisk archeologicznych. W razie przypadkowego odkrycia obiektów archeologicznych lub obiektów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami, należy zgodnie z art. 32 i 33 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r., zabezpieczyć znalezisko i zgłosić ten fakt do Biura Miejskiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu

POUCZENIE

Pozwolenie niniejsze nie zwalnia od obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia w przypadkach określonych przepisami Prawa budowlanego (art. 36 ust. 8 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).

Wniosek o ewentualne przedłużenie ważności pozwolenia, powinien zostać złożony w terminie 30 dni przed jego upływem, mając na względzie art. 35 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego.

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego złożone w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za pośrednictwem Miejskiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu.



Zgodnie z art. 127a k.p.a. strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania, w wyniku czego, z dniem doręczenia organowi wydającemu decyzję oświadczenia o zrzeczeniu się tego prawa, wydana decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Miejski Konserwator Zabytków
w Poznaniu
Joanna Bielawska-Palczyńska



Załączniki:
1 egz. mapy projektu

Otrzymują:
Miasto Poznań
Przez pełnomocnika
Mateusza Nogaj,
ul. Głuchowska 1, 60-101 Poznań

Sprawę prowadzi: Joanna Pawłowska, nr tel. 61 878 5491





UZGODNIONO 04
Z MIĘSKIM KONSERWATOREM ZABYTKÓW
W POZNANIU
Załącznik do
opinie i decyzji / postanowienia / pozwolenia
z dnia 16.02.2024 13.04.2024
L.dz. HKZ-IX.4125.1/69.2024
Poznań, dnia 16.02.2024 podpis



43. Uzgodnienie sposobu odprowadzenia wód, Aquanet Retencja Sp. z o.o., 17.12.2024 r.



Numer pisma: **DW/WO/127286/2024**

Numer sprawy: **WO/80-9-6/140/2024**

Poznań, 17.12.2024 r.

Mateusz Nogaj
SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań

Dotyczy: uzgodnienia dokumentacji technicznej zagospodarowania wód opadowych i roztopowych na terenie inwestycji zlokalizowanej w Parku Wodniczki w Poznaniu.

Inwestor:

Miasto Poznań
Pl. Kolegiacki 17
61-841 Poznań

Inwestor zastępczy:

Poznańskie Inwestycje Miejskie
Pl. Wiosny Ludów 2
61-831 Poznań

W nawiązaniu do zlecenia uzgodnienia / opiniowania dokumentacji technicznej dla inwestycji pn. „Budowa kładki pieszo – rowerowej w Parku Wodniczki”, na podstawie umowy zawartej pomiędzy Aquanet S.A. a Aquanet Retencja Sp. z o.o. w zakresie uzgadniania i opiniowania dokumentacji projektowych informujemy, że pozytywnie **uzgadniamy / opiniujemy** projekt techniczny pod numerem **WO/80-9-6/140/2024** z następującymi uwagami:

1. Zaopiniowaniu podlega zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych na terenie inwestycji (działki 60/8 ark. 42 obręb 0020 Gołecin; 19/1, 18/1, 18/2, 28 ark. 44 obręb 0020 Gołecin; 49/2 ark. 45 obręb 0020 Gołecin).
2. Zaopiniowaniu podlega bilans zagospodarowania wód opadowych i roztopowych na terenie nieruchomości niepodłączanej do miejskiego systemu kanalizacyjnego – całkowite zagospodarowanie.
3. Projekt opracowano na podstawie opinii Aquanet Retencja Sp. z o.o. nr DW/WO/4723/2024, WO/80-1-KD/322/2023 z 15.01.2024 r.

Uzgodnienie, opiniowanie dokumentacji dotyczy:

- Zgodności dokumentacji z wydaną opinią
- Zgodności zawartych w nim rozwiązań projektowych z wymaganiami Aquanet Retencja Sp. z o.o. zawartymi w opracowaniu pn. „Projektowanie, wykonawstwo zagospodarowania wód opadowych i roztopowych za pomocą błękitno-zielonej infrastruktury (BZI) oraz sieci i przyłączy kanalizacji deszczowej” wraz z załącznikami do ww. opracowania.

AQUANET RETENCJA SP. Z O.O.
UL. LUTYCKA 95, 60-478 POZNAŃ
Tel: 601 750 432

NIP 9721315626
REGON 388423056
KRS nr 0000895406

Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu,
Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,
Kapitał zakładowy 701.400,00 zł (w całości opłacony)



Strona 1 z 2





Informujemy, że:

- Uzgodnienie jest ważne 3 lata od daty wydania
- Uzgodnienie jest ważne tylko z projektem zagospodarowania terenu stanowiącym załącznik nr 1
- Niniejsze pismo, uzgodnienie / zaopiniowanie projektu wydane przez Aquanet Retencja Sp. z o.o. w imieniu Aquanet S.A. nie wymaga podpisu ani stempla.

Załączniki:

1. Projekt zagospodarowania terenu
2. Obowiązek informacyjny RODO

Pismo zatwierdził:
Rafał Podgórski
Specjalista ds. opiniowania dokumentacji technicznej
Dział Planowania Inwestycji, Opiniowania i Uzgodnień

Sprawę prowadzi:
Rafał Podgórski
Specjalista ds. uzgadniania dokumentacji technicznej
Dział Planowania Inwestycji, Opiniowania i Uzgodnień
tel. kom. 885 979 950
e-mail: rafal.podgorski@aquanet-retencja.pl



[illegible]

A horizontal timeline with a green line and several vertical tick marks. The tick marks are labeled with numbers: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100. The line is green and the tick marks are black.

[illegible]

44. Uzgodnienie proj. oświetlenia, Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu, 16.01.2025 r.



ZDM-IPI.475.6.2023.AT1.63

Poznań, 16 stycznia 2025 r.

SMP PROJEKTANCI SP. Z O.O. SP.K.
ul. GŁUCHOWSKA 1
60-101 POZNAŃ
ZDM-25-07699



Dotyczy: Projekt kładki pieszko-rowerowej w Parku Wodniczki – projekt techniczny (wykonawczy) budowy oświetlenia drogowego

Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu uzgadnia bez uwag projekt wykonawczy budowy oświetlenia drogowego przekazany w dniu 04.11.2024r., uzupełniony w dniu 16.12.2024r.

Naczelnik Wydziału
Przygotowania Inwestycji
mgr inż. Mariusz Woźniak

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a ZDM

Sprawę prowadzi:
Kaczor Małgorzata, stanowisko ds. przygotowania inwestycji
tel. 61 64 77 204



Zarząd Dróg Miejskich, ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań
tel. +48 61 646 33 44 | fax +48 61 820 17 09 | zdm@zdm.poznan.pl | www.zdm.poznan.pl

